



El Departamento de Salud y Seguridad Ocupacional

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 302 Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional, Acuerdo Gubernativo 229-2014 y sus reformas; y conforme con la revisión aplicables a los lugares de trabajo que cuentan con más de diez trabajadores.

Registra

Constancia del Plan de Salud y Seguridad Ocupacional: D1 AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMAN, SOCIEDAD ANONIMA


La cual se identifica con los siguientes datos:

- Dirección Comercial: Km. 32 ruta a Aldea La Soledad, Sayaxché, Petén
- NIT: 87638894
- Número Patronal del IGSS: 145036
- Cantidad de Empleados: 800
- Actividad Económica: Actividades de apoyo a la agricultura
- Monitor(es) de Salud y Seguridad Ocupacional registrado(s):
JUAN ALBERTO OLIVA ALFARO -CUI- 2613066180107
SANDRA MARÍA VICTORIA LOPEZ PONCE -CUI- 2142482081609
- Vigencia: 31/01/2027 (3 años) de vigencia.

A la presente constancia de registro se adjunta el formulario que respalda la responsabilidad legal del propietario de la empresa en mención, sobre la validez del contenido del Plan de Salud y Seguridad Ocupacional.




No. De Registro: 08196d8b-c28e-309d-93ea-f238840be1af

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	<p align="center">PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>		<p align="center">DEPARTAMENTO SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>
<p>Fecha de emisión: 15/08/2017</p>	<p>Versión: 04</p>	<p>Fecha de edición: 29/11/2023</p>	<p>Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 1 de 81</p>




AGROINDUSTRIA
PALMERA
SAN ROMÁN


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 2 de 81

ÍNDICE DE CONTENIDO

1.	DATOS GENERALES DE PRESENTACIÓN.....	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LOS MONITORES Y comité BIPARTITO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL.....	5
a)	Identificación de los Monitores de Salud y Seguridad Ocupacional	5
b)	Comité Bipartito de Salud y Seguridad Ocupacional.....	5
c)	Reglas Básicas para las Reuniones del Comité	6
d)	Fecha de Registro del Comité Bipartito de SSO y Libro de Actas. ¡Error! Marcador no definido.	
3.	POLITICA DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	¡Error! Marcador no definido.
a)	Objetivo General	¡Error! Marcador no definido.
b)	Política	¡Error! Marcador no definido.
4.	GESTIÓN, ANALISIS Y PREVENSIÓN DE RIESGOS Y DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO.....	¡Error! Marcador no definido.
a)	Identificación de Peligros y Evaluación De Riesgos.....	10
b)	Matrices de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos	14
c)	Control de las Ausencias por Causa De La Salud	14
d)	Análisis Periódico de las Ausencias por Causa de la Salud.	15
e)	Pirámide de las Condiciones de Trabajo y Salud	16
f)	Población Trabajadora.....	16
	Población trabajadora clasificada por sexo.....	16
	Población trabajadora por rango de edades.....	17

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 3 de 81

Población trabajadora por etnia.	17
5. PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	18
a) Estructura y Responsabilidades.....	18
b) Recomendaciones	21
c) Capacitación y Competencia	22
d) Control Operacional y Planes Complementarios	24
e) Servicios de Salud en el Trabajo	31
f) Planes de Emergencia:.....	32
g) Actos inseguros, incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.	36
h) Indicadores Clave de Desempeño.	37
i) Sistema de vigilancia epidemiológica.....	40
j) Sistema de Vigilancia de la Salud de los trabajadores tomando como referencia el perfil de riesgos.....	50
k) Revisión	53
l) Elaboración y autorización	53
6. FUNDAMENTOS DE LEY	53
7. ANEXOS.....	55
8. CONTROL DE CAMBIOS.....	81

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 4 de 81

1. DATOS GENERALES DE PRESENTACIÓN

Nombre: Agroindustria Palmera San Roman S.A.

Razón Social: Sociedad Anónima.

Dirección Fiscal: 5ta Avenida 5-55 zona 14 Guatemala.

Dirección Comercial: Km. 32 ruta a Aldea La Soledad, Sayaxché, El Petén.

Teléfono: 2328 3700.

Representante Legal: Lic. Jorge Mario Morales Arrué

NIT: 8763889-4


Actividad Económica: Producción y Extracción de Aceite Crudo de Palma.

Visión: Ser una empresa sostenible, que fomente el emprendimiento y contribuya con la prosperidad de sus grupos de interés.

Misión: Producir grasas y aceites de forma eficiente, contribuyendo a la seguridad y sostenibilidad alimentaria de una población mundial creciente.

Departamentos:

- ✓ Departamento Agrícola
- ✓ Departamento Industrial
- ✓ Departamento de Proyectos
- ✓ Departamento de Ingeniería
- ✓ Departamento Administrativo
- ✓ Departamento de Relaciones Comunitarias
- ✓ Departamento de Gestión Humana
- ✓ Departamento de Gestión Estratégica
- ✓ Departamento de SSO
- ✓ Departamento de Contraloría

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Número de Trabajadores: En temporada alta de producción aproximadamente 800 trabajadores.


2. IDENTIFICACIÓN DE LOS MONITORES Y COMITÉ BIPARTITO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL.

a) Identificación de los Monitores de Salud y Seguridad Ocupacional

No.	Nombre	Teléfono	Colegiado	Registro MINTRAB
1	Juan alberto Oliva	4070 7978	10891	2122022
2	Sandra Lopez Ponce	3319 7463	NA	NA

b) Comité Bipartito de Salud y Seguridad Ocupacional

No.	REPRESENTANTES DEL PATRONO	REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES	CARGO DENTRO DEL COMITÉ DE S.S.O.	DPI
1	Jorge Alexander Herrera Sazo		Coordinador	2290749870507
2	Marisela García Reyes.		Secretaria	3168761351503
3	Marvin Fernando Alvarado Gómez.		Vocal I	1634605821013
4	Cesar Adrián Díaz Picón.		Vocal II	1575232761804
5	Julio Enrique Morales Melgar		Vocal III	1856967082208
6	Juan Alberto Oliva Alfaro.		Vocal IV	2613066180107
7		Ernesto Matías Alvarado.	Vocal V	1812589191420
8		Maximiliano Tot Son	Vocal VI	1886916931615
9		Erwin Mardoqueo Pop Rax.	Vocal VII	2123161961613
10		Isaac Baldomero Chén Escobar.	Vocal VIII	2459393501601
11		Mery Dayana Gonzalez Betancourth.	Vocal IX	3299064371710

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

12		Sandra María López Ponce.	Vocal X	2142482081609
----	--	---------------------------	---------	---------------

c) Reglas Básicas para las Reuniones del Comité

- ✓ El Comité se reunirá en forma ordinaria, una vez al mes, pero podrá hacerlo en forma extraordinaria previa petición de algún representante.
- ✓ Iniciar puntualmente las reuniones para evitar atrasos.
- ✓ Decisión voluntaria de pertenecer al Comité.
- ✓ De preferencia, tener un (1) año como mínimo de antigüedad en la empresa. Se debe considerar casos especiales, por ejemplo: la incorporación de personal nuevo, que conozca de la materia.
- ✓ Realizar recorridos (inspección – Verificación).
- ✓ Recomendar normas e impartir instrucciones con el fin de prevenir y dar protección contra acaecimiento de accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales (manual de normas y procedimientos).
- ✓ Llevar un registro de los accidentes ocurridos y de sus causas.
- ✓ Instruir sobre la correcta utilización de equipos de protección personal.
- ✓ Vigilar el cumplimiento de medidas de prevención de higiene y seguridad.
- ✓ Investigar causas de accidentes.
- ✓ Adoptar medidas de higiene y seguridad para la prevención de accidentes.
- ✓ Promover la capacitación.
- ✓ Atender y resolver con prontitud los reclamos de los trabajadores (as) en materia de seguridad, higiene y salud.

d) Fecha de Registro del Comité Bipartito de SSO y Libro de Actas.



AGROINDUSTRIA
PALMERA
SAN ROMÁN

PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO
ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017

Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023


Código: SSO-DPS-PLN-01


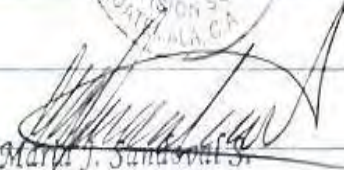
Página: 8 de 81


MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PREVISIÓN SOCIAL
DEPARTAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

AQUI TERMINAN LOS 200 FOLIOS

GUATEMALA, 26 DE 04 DE 2017


Angélica Regina Vidal
TÉCNICA
DEPARTAMENTO
SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL



Licda. María J. Santosa
JEFA
DEPARTAMENTO
SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 9 de 81

3. POLITICA DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL


a) Objetivo General

Identificar, prevenir y controlar todos los riesgos laborales de accidentes, enfermedades ocupacionales, asegurando la salud y seguridad ocupacional de nuestros trabajadores en todos los procesos y actividades de Agroindustria Palmera San Roman S.A.

b) Política

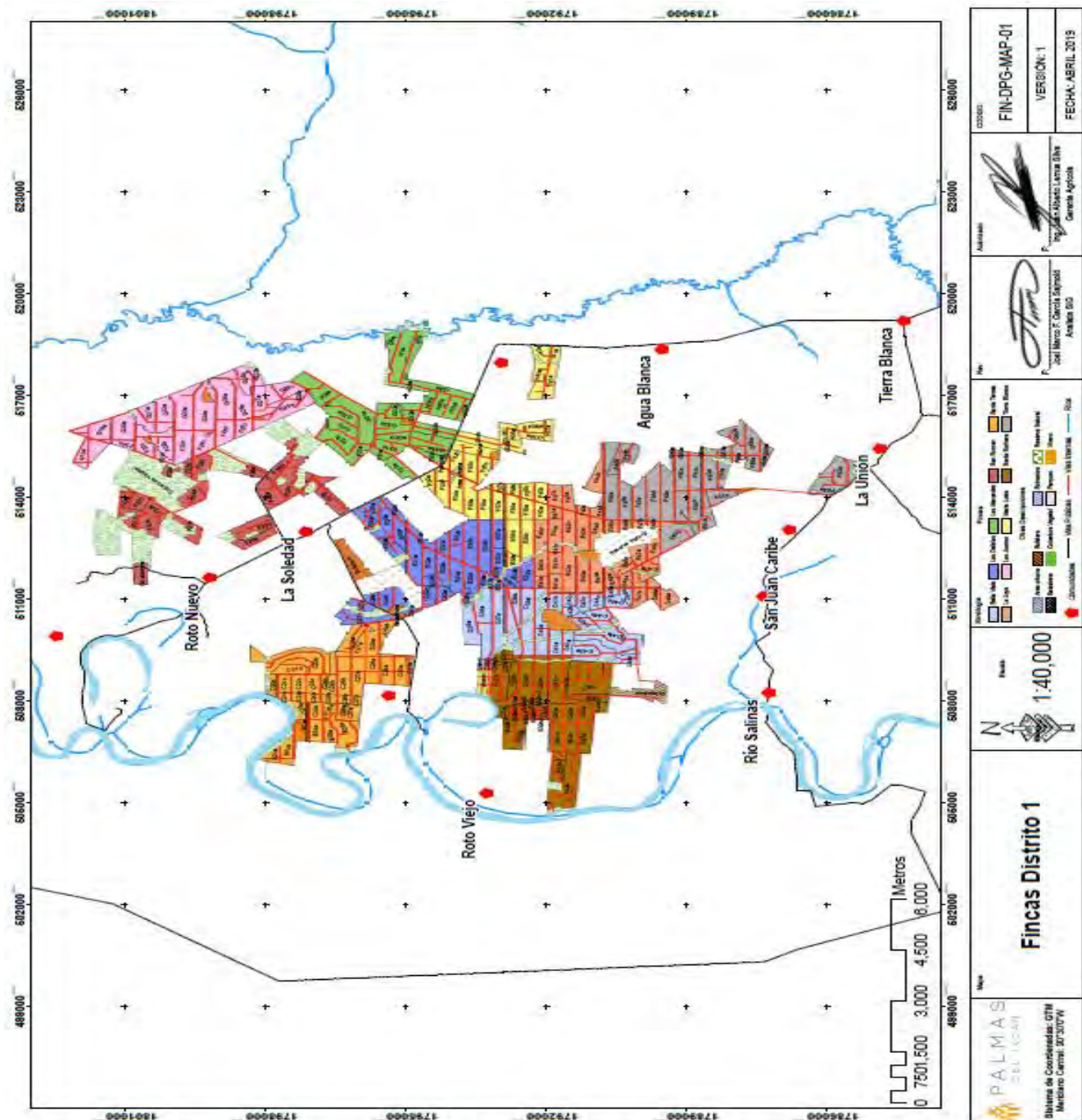
En Agroindustria Palmera San Roman S.A. dedicada a la producción y extracción de aceite crudo de palma, estamos comprometidos con el cumplimiento de los estándares de la legislación nacional e internacional aplicable a las medidas de salud y seguridad ocupacional para garantizar el trabajo seguro y la salud ocupacional de nuestros trabajadores mediante la identificación de peligros y evaluación de riesgos e implementando medidas de prevención y control de riesgos asociados a sus actividades, capacitándolos constantemente y realizando la entrega de equipos de protección personal adecuados.


4. GESTIÓN, ANALISIS Y PREVENSIÓN DE RIESGOS Y DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023
			Código: SSO-DPS-PLN-01
			Página: 10 de 81

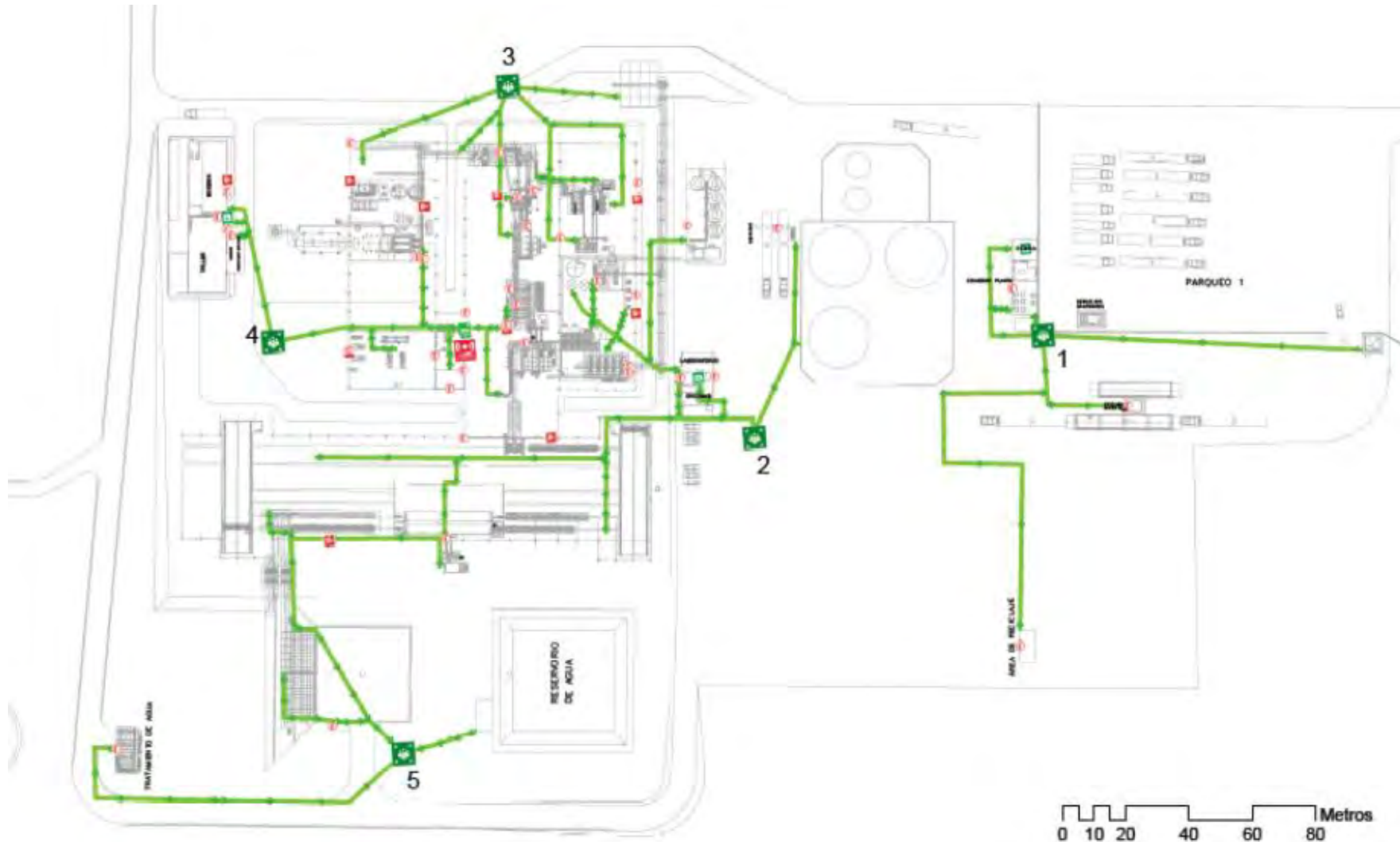
a) Identificación de Peligros y Evaluación De Riesgos


Mapa de Fincas Distrito No. 1



 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 11 de 81


Mapa de Planta de Beneficio San Román



	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


Listado de productos químicos Plantas de Beneficio.

No.	Producto	Uso
1	Corrshield	Uso en tratamiento de agua para caldera.
2	Etanol 95%	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del aceite.
3	Fenoltaleína	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del aceite.
4	Hexano	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del aceite.
5	Hidróxido de sodio	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del aceite.
6	Hoffmann CH-2809	Análisis de Agua para uso en Caldera.
8	Isooctano	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad.
9	Resina catiónica	Uso en tratamiento de agua para hacer regenerar suavizadores y filtros pulidores.
10	Sal blanca industrial	Uso en tratamiento de agua para regenerar los suavizadores.
11	Test de alcalinidad	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.
12	Test de dureza	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.
13	Test de fosfatos	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.
14	Test de hierro	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.
15	Test de silicatos	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.
16	Test de sulfatos	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.
17	Tiras indicadoras de Ph	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del agua.
18	Test DQO	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del efluente.
19	Test DBO	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de efluente.
20	Ácido clorhídrico	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de efluente.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023
			Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 13 de 81

Listado de productos químicos Agrícola

No.	Nombre Comercial	Casa Formuladora	Casa Comercial	Ingrediente activo	Tipo de producto	Categoría Toxicológica	Formulación
1	SILKA-WET 16.38 SL	Agrocentro S.A.	Agrocentro S.A.	Dodecibenceno sulfato de sodio nonil fenol etoxilado	Coadyuvante	IV	Concentrado Soluble
2	BIVERT 6 SL	Willbur Ellis	Duwest	Am Inoculdo s orgánicos, aceites vegetales m odificados y destilados de petróleo	Coadyuvante	IV	Concentrado Soluble
3	ABL AND 37 SL	Potenz Química S.A.	Potenz	Agente quelante + ácido fosfórico + lauril sulfato de sodio	Regulador de Ph y dureza	IV	Concentrado Soluble
4	BELLIS 38 WG	Basf Corporación	Basf	Bosca Id / Pyreotro bin	Fungicida	IV	Gránulos Dispersables en agua
5	INDOZES 80 WP	INDOPL INDUSTRIES LIMITED	Duwest	D /Mioazbemat Mencozeb	Fungicida	IV	Polvo Mojable
6	TALON 72 SC	Wotada Guatemala S.A.	Syngenta	Chlorothalonil	Fungicida	IV	Suspensión Concentrada
7	FORZA 60 WP	Foragro S.A.	Foragro S.A.	Metsulfuron Metil	Herbicida	IV	Polvo Mojable
8	KAPUT 72 SL	Ancom Grup Care Sdn Bhd	Agrocentro	Melino Arsenato Monosódico (M SMA)	Herbicida	II	Concentrado Soluble
9	PANTEK 36 SL	Quiliorisa	Disagro	Glyphosate	Herbicida	IV	Concentrado Soluble
10	UNOFOR 15 SL	Foragro S.A.	Foragro S.A.	Glufosinato de amonío	Herbicida	IV	Concentrado Soluble
11	WEED OUT 15 SL	Quiliorisa	Disagro	Glufosinato de amonío	Herbicida	IV	Concentrado Soluble
12	GRAMLAN T 12.5 EC	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd	Rainbow	Haloxyp-p-m ethyl	Herbicida	IV	Concentrado Emulsionable
13	FORASTERO 36.6 SL	Sichuan Leshan Fuhong Agro-Chemical Technology ,LTD	Foragro S.A.	Glyphosate	Herbicida	IV	Concentrado Soluble
14	SEM PRA 7.5 WG	Gowan Company	Duwest	Halosulfuron methyl	Herbicida	III	Gránulos Dispersables en Agua
15	ALION 50 SC	Bayer S.A.	Bayer AG.	Indaziflam	Herbicida	IV	Suspensión Concentrada
16	MIREX 0.3 GB	Atta Kill Comercio de defensivos agrícolas Ltda.	Atta Kill	Sulfurem Id	Insecticida	IV	Cebo En Gránulos
17	DECS 10 EC	Bayer S.A.	Bayer	Deltam ethrin	Insecticida	II	Concentrado Emulsionable
18	NDMOLT 15 SC	Basf AgroProduction SAS	Basf	Tebufenazuron	Insecticida-Acaricida	IV	Suspensión Concentrada
19	ARTILLERO 25 EC	Quiliorisa S.A.	Agrocentro S.A.	Cyperm ethrin	Insecticida	III	Concentrado Emulsionable
20	TANKE 20 SC	Sirochem Lianyungang Chemicals Co., Ltd	Agrocentro S.A.	Fipronil	Insecticida	III	Suspensión Concentrada
21	K-O THRINE 2.5 EC	Bayer S.A.	Bayer	Deltam ethrina	Insecticida	II	Concentrado Emulsionable
22	BST 26 SC	Agricola El Sol	Agricola El Sol	Bacillus thuringiensis Var. kurstaki	Insecticida-Microbiológico	IV	Suspensión Concentrada
23	BIOTA MAX	Custom Biologicals, Inc.	Custom Biologicals, Inc.	Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis, Bacillus licheniformis, Bacillus megaterium, Bacillus pumilus, Paenibacillus polymyxa, Trichoderma harzianum, Trichoderma viride, Trichoderma longilii, Trichoderma polysporum	Regenerador de suelo	IV	Tableta
24	NAA 98 %	Marketing ARM International INC	Marketing ARM, Guatemala S. A.	Naphthalene Acetic Acid	Regulador de crecimiento	IV	Polvo Soluble
25	STORM 0.005 BB	Basf S.A.	Basf	Flooumafén	Rodenticida	IV	Cebo En Bloques
26	RHYNCHOPHOROL	Egno Chemie	Egno Chemie	2 Methyl +6 hepten + 4 Ol	Feromona de Agregación	IV	Concentrado


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

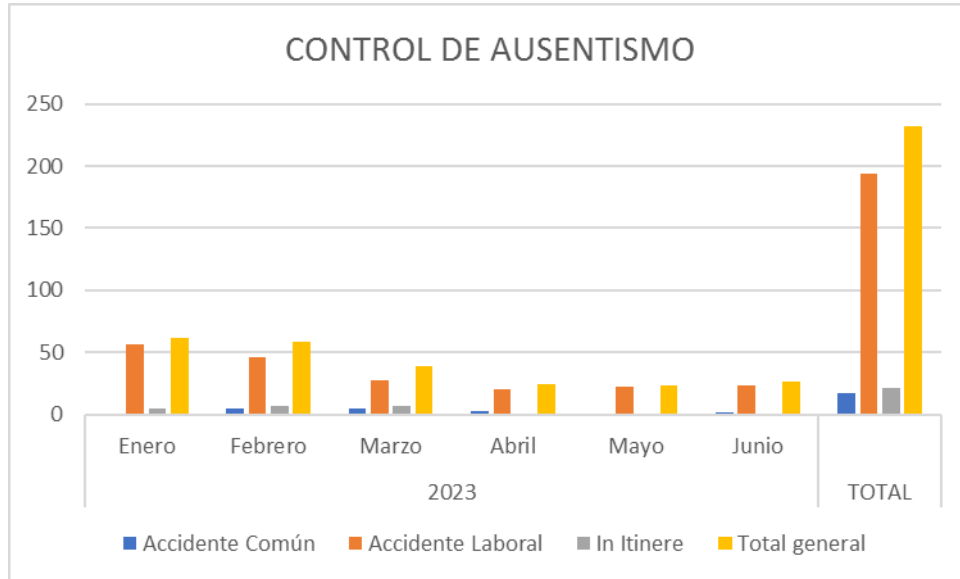
b) Matrices de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos

- 4.2.1 SSO-DPS-MDR-01 MATRIZ IPER SSO
- 4.2.2 SSO-DPS-MDR-02 MATRIZ IPER AGRICOLA
- 4.2.3 SSO-DPS-MDR-03 MATRIZ IPER SANIDAD VEGETEAL
- 4.2.4 SSO-DPS-MDR-04 MATRIZ IPER GESTIÓN ESTRATÉGICA
- 4.2.5 SSO-DPS-MDR-05 MATRIZ IPER GESTIÓN HUMANA
- 4.2.6 SSO-DPS-MDR-06 MATRIZ IPER INDUSTRIA
- 4.2.7 SSO-DPS-MDR-07 MATRIZ IPER INGENIERÍA
- 4.2.8 SSO-DPS-MDR-08 MATRIZ IPER PROYECTOS
- 4.2.9 SSO-DPS-MDR-09 MATRIZ IPER GESTIÓN AMBIENTAL

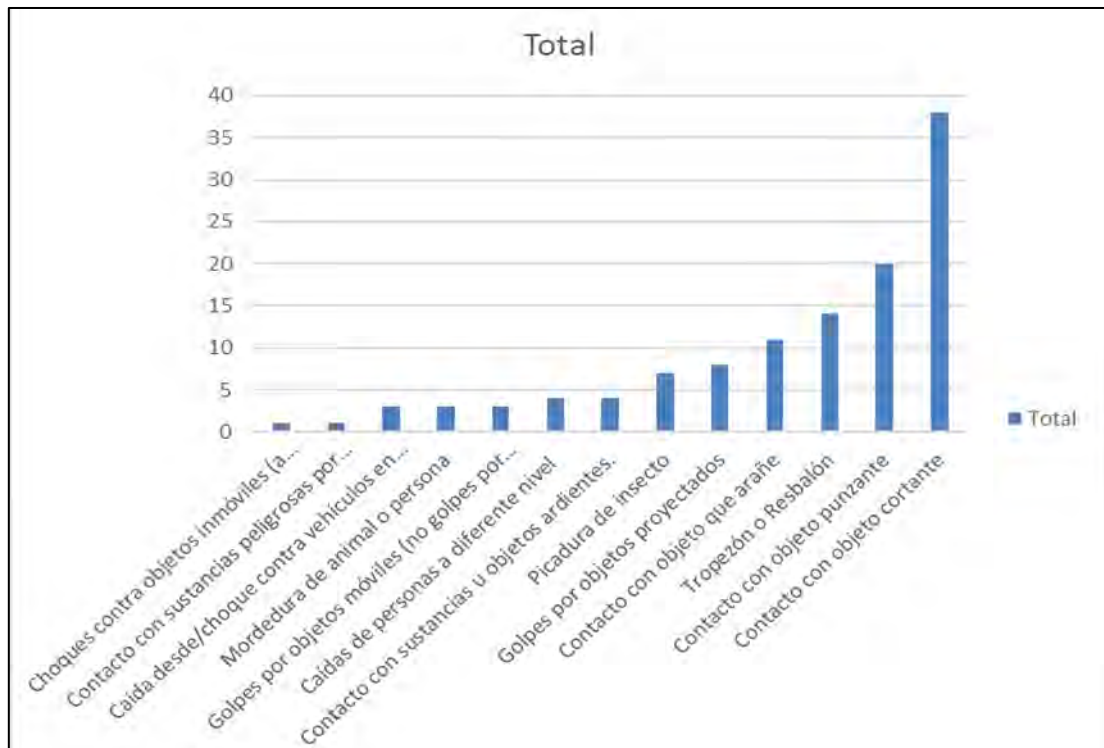
c) Control de las Ausencias por Causa De La Salud


CAUSA DE AUSENTISMO	2023						TOTAL
	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio	
Accidente Común	2	7	6	4	1	7	27
Accidente Laboral	56	46	27	20	22	23	194
In Itinere	8	11	9	1	0	3	32
Total general	66	64	42	25	23	33	253

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 15 de 81



d) Análisis Periódico de las Ausencias por Causa de la Salud.



 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 16 de 81


e) Pirámide de las Condiciones de Trabajo y Salud



f) Población Trabajadora

Población trabajadora clasificada por sexo

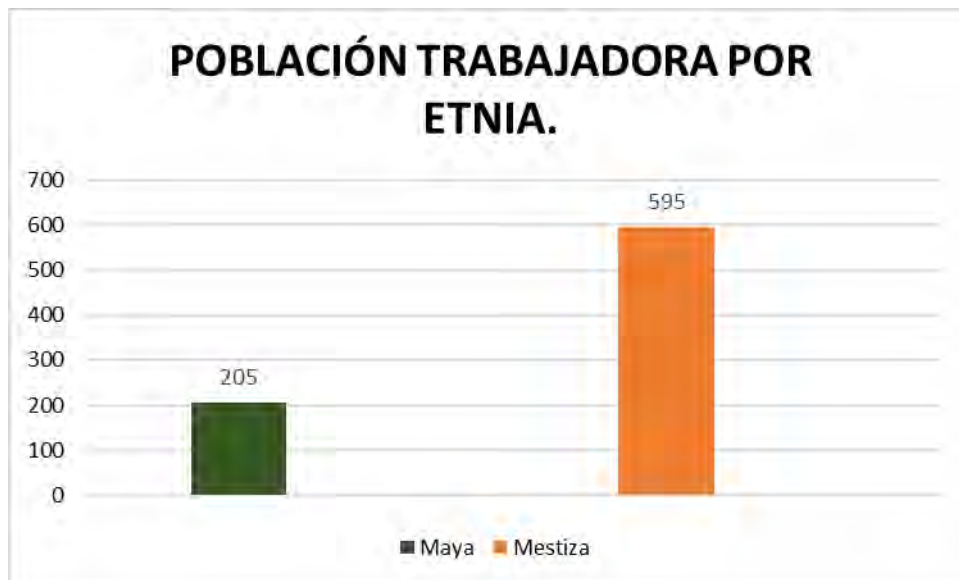



 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 17 de 81

Población trabajadora por rango de edades

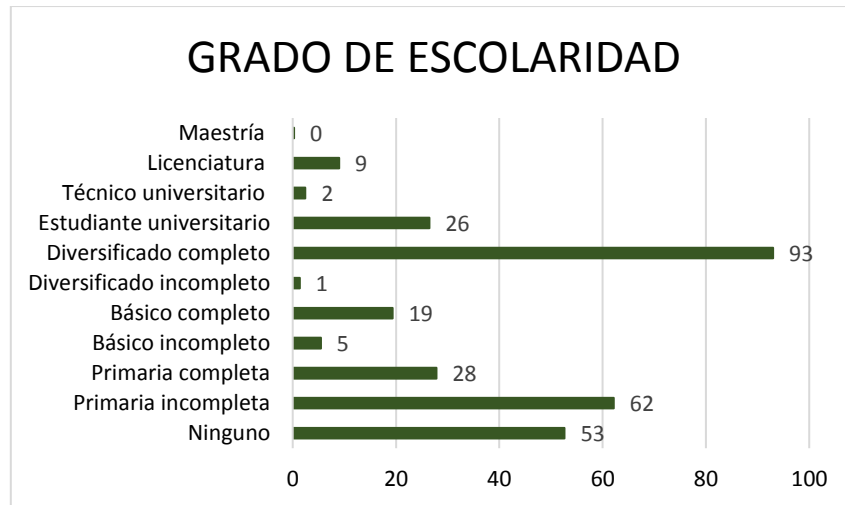


Población trabajadora por etnia.



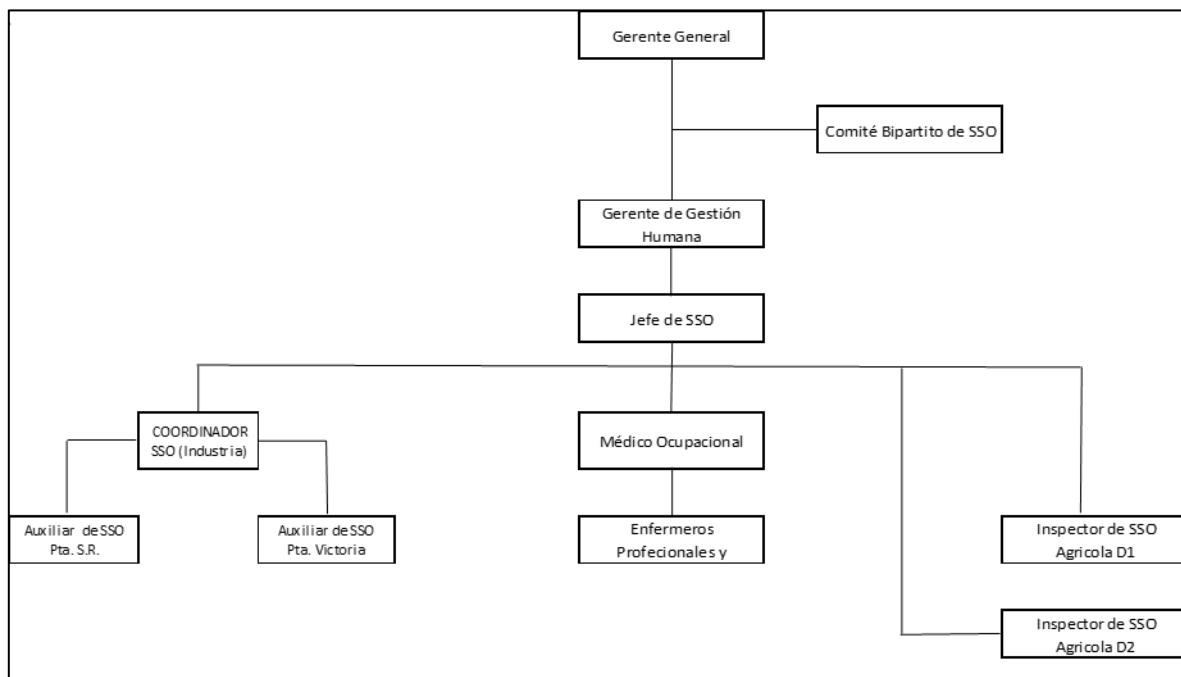
 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 18 de 81


Población trabajadora por grado de escolaridad.



5. PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

a) Estructura y Responsabilidades



 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 19 de 81

Gerente General: Responsable de la aprobación de presupuestos para la gestión de la salud y seguridad ocupacional.

Comité Bipartito de SSO: Participar en la elaboración, aprobación, puesta en práctica y evaluación del programa y políticas de salud y seguridad ocupacional, a tal efecto, que pueda promover y vigilar el cumplimiento del reglamento general de salud y seguridad ocupacional.


Gerente de Gestión Humana: Responsable de la asignación de recursos para las clínicas de atención médica.

Médico Ocupacional: Responsable del seguimiento a los casos de enfermedades relacionadas con el trabajo y accidentes laborales.

Enfermeros profesionales y Auxiliares: Responsables de la atención de emergencias en las clínicas de la empresa.

Jefe de SSO: Gestionar el cumplimiento de las políticas y normas relacionadas a la salud y seguridad ocupacional, que se vinculan a los procesos de la empresa, desarrollando planes y programas de acción, supervisando la ejecución de los mismos para garantizar la eficiencia y la eficacia de las operaciones de prevención de actividades y enfermedades ocupacionales y la implementación de las medidas correctivas necesarias, de acuerdo a las disposiciones y principios emanados por los entes reguladores de la materia nacional, internacional y específicos de la empresa.


Coordinador de SSO Industrial: Gestionar el cumplimiento de las políticas y normas relacionadas a la salud y seguridad ocupacional, que se vinculan a los procesos del área industrial de la empresa, supervisando la ejecución de los mismos para garantizar la eficiencia y la eficacia de las operaciones de prevención de actividades y enfermedades ocupacionales y la implementación de las medidas

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 20 de 81

correctivas necesarias, de acuerdo a las disposiciones y principios emanados por los entes reguladores de la materia nacional, internacional y específicos de la empresa.

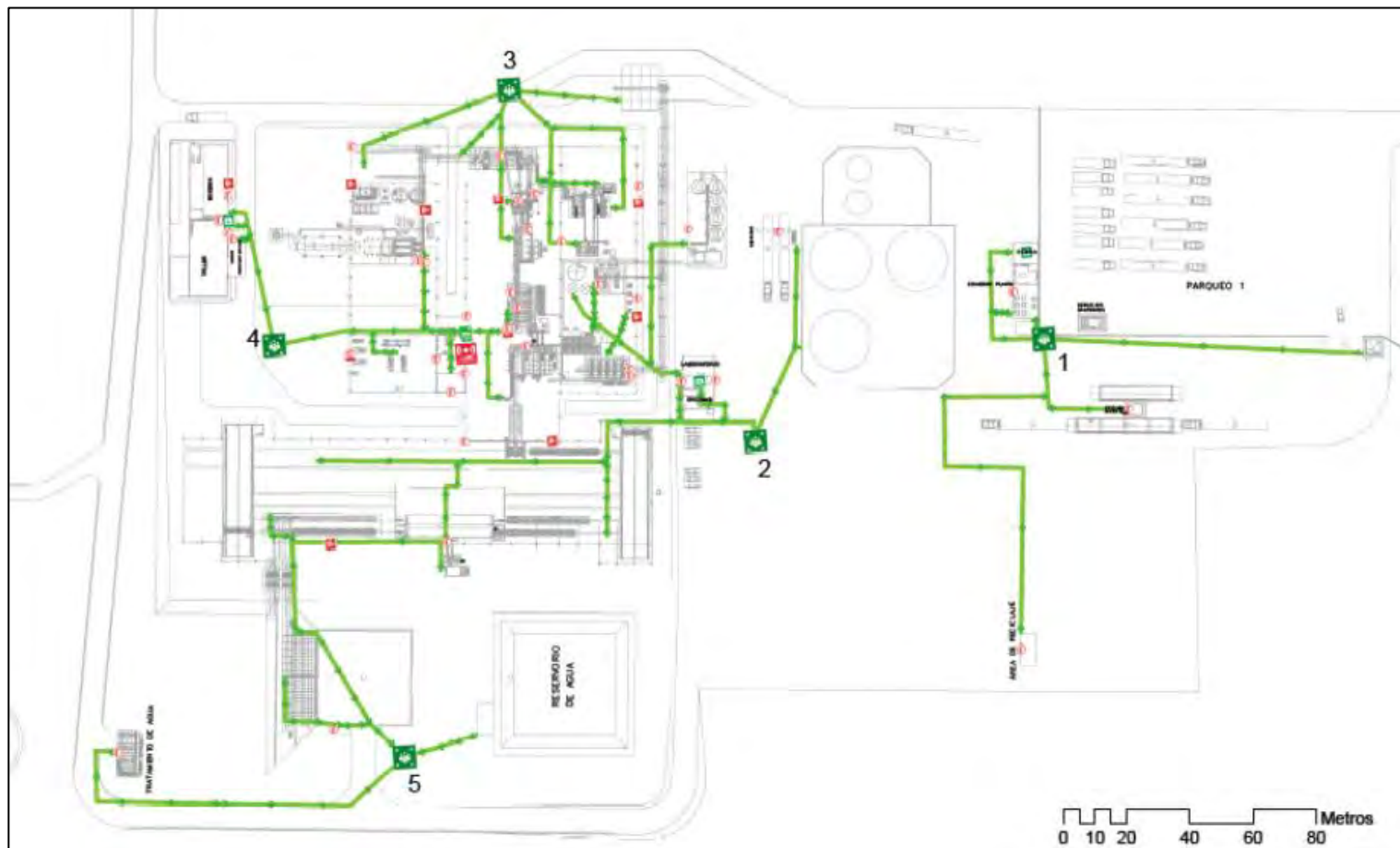
Auxiliar de SSO: Responsable de monitorear, prevenir y mitigar los principales factores de riesgos laborales del área industrial de acuerdo a los lineamientos establecidos en las diferentes normas nacionales e internacionales aplicables.


Inspector de SSO: Responsable de monitorear, prevenir y mitigar los principales factores de riesgos laborales del área agrícola de acuerdo a los lineamientos establecidos en las diferentes normas nacionales e internacionales aplicables.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 21 de 81

b) Recomendaciones

En caso de evacuación, seguir las rutas de evacuación y puntos de reunión




	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

d) Control Operacional y Planes Complementarios

Matriz de Inspecciones Industriales:


CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - SSO INDUSTRIAL													
No.	ACTIVIDADES MENSUALES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	Inspecciones de SSO en áreas de trabajo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Inspección de Hidrantes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Inspección de Botiquines	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Inspección de detectores de humo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Inspección de extintores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Inspección de equipo de protección personal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Inspección de ruido			X							X		
10	Simulacros de evacuación						X						








No.	ACTIVIDADES SEMANALES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
11	Permisos de trabajo	X	X	X	X	X	X	X
12	Inspección de bomba contra incendios			X				
13	Charlas de 5 minutos	X						
14	Inspección de limpieza de sanitarios	X	X	X	X	X	X	X
15	Inducción de SSO	Cuando se requiere.						
16	Entrega de EPP							
17	Registro de accidentes							
18	Auditoría para proveedores							
19	Inducción a visitas							


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 26 de 81

Matriz de Señalización y Demarcación


NO.	NOMBRE	SEÑALIZACIÓN	CLASE DE SEÑAL
1	Ruta de evacuación		INFORMATIVA
2	Salida de emergencia		INFORMATIVA
3	Tire la Basura en su lugar		OBLIGACIÓN
4	Extintor		CONTRAINCENDIOS
5	Puntos de reunión		INFORMATIVA
6	Parqueo de Motocicletas		OBLIGACIÓN
7	Favor de parquear en reversa		OBLIGACIÓN

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 27 de 81


8	Uso obligatorio de arnés		OBLIGACIÓN
9	Uso obligatorio de equipo de protección personal		OBLIGACIÓN
10	Reportar Cualquier Condición insegura		OBLIGACIÓN
11	Uso Obligatorio Protector de Oídos		OBLIGACIÓN
12	Mapa de Riesgos		INFORMATIVA
13	Hidrante		CONTRAINCENDIOS
14	Atención Máquina en movimiento		ADVERTENCIA

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 28 de 81


15	Peligro alta temperatura		ADVERTENCIA
16	Use el pasa manos		ADVERTENCIA
17	Prohibido Fumar		PROHIBICIÓN
18	Aviso conserve limpia el área		OBLIGACIÓN
19	Que hacer en caso de sismos		AVISO
20	Prohibido comer		PROHIBICIÓN
21	Obligatorio lavarse las manos		OBLIGACIÓN

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 29 de 81

22	Peligro alto voltaje		ADVERTENCIA
23	20KM/H		AVISO
24	Uso obligatorio de máscara		OBLIGACIÓN
25	Obligatorio uso de mascarilla		OBLIGACIÓN
26	Prohibido el uso de celulares		PROHIBICIÓN
27	Prohibido el paso		PROHIBICIÓN
28	Uso de obligatorio de casco de protección		OBLIGACIÓN

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 30 de 81

29	Uso obligatorio de gafas de protección		OBLIGACIÓN
30	Uso obligatorio de guantes de protección		OBLIGACIÓN
31	Uso obligatorio de calzado de seguridad		OBLIGACIÓN
32	Sirena Alarma		INFORMATIVA
33	Lava ojos de emergencia		INFORMATIVA
34	No estacionar		OBLIGACIÓN
35	Prohibido el ingreso solo personal autorizado		OBLIGACIÓN


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

36	Favor lavarse las manos después de usar el baño		INFORMATIVA
37	Botiquín		INFORMATIVA

e) Servicios de Salud en el Trabajo

i. Vigilancia de Salud

- ✓ Examen médico de aptitud al puesto de trabajo.
- ✓ Exámenes médicos periódicos de aptitud/salud general.
- ✓ Exámenes médicos de retorno al trabajo después de suspensiones por accidente o enfermedad.
- ✓ Atención de consultas y re-consultas diarias.
- ✓ Control de enfermedades crónicas.
- ✓ Instruir al paciente sobre su estado de salud y proporcionar la papelería de referencia según sea el caso.
- ✓ Atención de emergencias médicas y por accidentes.
- ✓ Detección de enfermedades profesionales.
- ✓ Referencia y seguimientos de casos clínicos en el IGSS.
- ✓ Análisis estadístico de morbilidad general y enfermedades laborales.
- ✓ Reporte de accidentabilidad general y laboral.
- ✓ Traslados en vehículo de emergencia según prescripción médica hacia IGSS u hospital.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


- ✓ Abastecimiento de botiquines fijos y móviles en diferentes áreas.

ii. Promoción de la Salud y Estilos de Vida Saludable

- ✓ Charlas de 5 minutos.
- ✓ Publicación de boletines informativos.
- ✓ Jornadas de vacunación.


f) Planes de Emergencia:

Riesgo: Incendio.	Impacto: Alto. Probabilidad: Probable.
Estrategia de Mitigación	Plan de Contingencia
<ul style="list-style-type: none"> • Actividades de alta temperatura revisadas y controladas. • Operaciones de carga y descarga de combustibles seguras. • Rutas de evacuación y puntos de reunión definidos y señalizados. • Extintores portátiles distribuidos estratégicamente en todas las áreas de las plantas de beneficio y edificaciones del área y operación agrícola, clase ABC para tipos de fuego con combustibles sólidos, líquidos y gaseosos. • Extintores portátiles clase C para tipos de fuego en paneles eléctricos. • Recarga y mantenimiento de extintores portátiles. • Inspección y mantenimiento de la red de sistema contra incendios (hidrantes, bomba, tubería, mangueras, válvulas, pitones) dentro de las plantas de beneficio. • Inspección y mantenimiento de red de detectores de humo ubicados estratégicamente dentro de las plantas de beneficio. 	<ul style="list-style-type: none"> • Evacuación del personal afectado. • Utilizar los extintores ubicados estratégicamente para el combate de conatos de incendios. • Utilizar la red de hidrantes para casos de incendios declarados. • Estar preparado para una posible evacuación total de emergencia. • Ayudar a las demás personas que al momento de la emergencia se les imposibilite valerse por sí mismas. • Seguir las indicaciones del personal encargado de hacer la evacuación. • No buscar refugio en lugares donde pueda quedar atrapado, buscar siempre salidas. • Si usted no puede salir rápidamente, protéjase la cara y las vías respiratorias con pedazos de tela mojada, y también moje su ropa. • Cortar la energía eléctrica. • Apagar los equipos. • Para el caso de incendios que involucran tanques de combustible, combatirlo a una distancia segura con el personal especializado, enfriar los contenedores con niebla de agua y no con chorros de agua, usar equipo de protección personal.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 33 de 81


<ul style="list-style-type: none"> • Salidas de emergencia señalizadas y libres de obstáculos. • Diseño adecuado y mantenimiento del sistema conductor eléctrico de todas las plantas de beneficio para evitar sobre calentamientos de las líneas. • Personal capacitado en el uso y manejo adecuado de extintores e hidrantes, en las medidas de seguridad y para la realización de simulacros de emergencia. • Material combustible alejado de fuentes calor y chispas. • Áreas identificadas con rotulación de no fumar y prohibición de hacer fuego. • Correcta operación de maquinaria y equipos. • Mantenimiento a válvulas de seguridad de calderas, distribuidor de vapor y esterilizadores. • Disponibilidad de botiquines para atención de emergencias. • Monitoreo de los límites de las plantaciones con las comunidades de influencia. 	<ul style="list-style-type: none"> • En el caso de incendio por gas se deberán de utilizar los extintores y agua en abundancia. • En el caso de incendio del raquis o cascarilla, eliminarlo con abundante agua. • Llamar a los bomberos y Policía Nacional Civil en caso de un incendio declarado. • No regresar al edificio hasta que las condiciones de seguridad sean óptimas y se lo recomienden la brigada y autoridades correspondientes. • Revisar las instalaciones, antes de realizar las conexiones eléctricas del equipo. • Reestablecer las condiciones de los equipos utilizados para la atención de la emergencia. • Personal capacitado como bomberos forestales para el combate de incendios.
--	---

Riesgo: Huracanes y/o depresiones tropicales e inundaciones	Impacto: Alto. Probabilidad: Poco Probable.
Estrategia de Mitigación	Plan de Contingencia
<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo del estado del tiempo a través de instituciones a fin. • Prestar atención a los informes oficiales de radio, televisión y prensa escrita, CONRED, INSIVUMEH. • Activar los medios de comunicación oficiales internas para suspender las actividades en caso de ser necesario. • Zonas de mayor seguridad seleccionadas. • Asegurar puertas, ventanas y elementos, materiales que puedan caer o volar por los fuertes vientos, si es que hay probabilidad de que se produzcan. • Analizar las probabilidades de tener que evacuar las instalaciones de Agroindustria Palmera San Román. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conservar la calma. • Seguir las instrucciones transmitidas por las autoridades o CONRED a través de los medios de comunicación. • Si hay heridos, reportarlos inmediatamente a los servicios de emergencia internos y externos. • Activar brigadas de búsqueda y rescate en caso de ser necesario. • Revisar cuidadosamente todas las instalaciones y asegurarse de que no haya peligro. • Usar el teléfono celular, radios de comunicación si lo tiene, para reportar emergencias.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


<ul style="list-style-type: none"> • Conocer los procedimientos de apagado de emergencia de la maquinaria y equipos. • Tener a mano una radio y linterna de pilas con repuestos necesarios. • Evaluar rutas alternas para el traslado de materias primas y producto terminado. • Botiquín y equipo de primeros auxilios para atender a las personas lesionadas que lo requieran. <p>Si las autoridades recomiendan evacuar el área, NO LO PIENSE, ¡HÁGALO!</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Si dejó el área de trabajo, no debe regresar hasta que las autoridades o la brigada de evaluación lo indiquen. • Eliminar el agua estancada para evitar plagas de mosquitos. • Evaluar carreteras y puentes para la circulación del transporte de la planta. • Evaluar el equipo antes de ponerlo en funcionamiento.
--	---

Riesgo: Terremotos.	Impacto: Medio. Probabilidad: Muy Poco Probable.
Estrategia de Mitigación	Plan de Contingencia
<ul style="list-style-type: none"> • Instrucción a los trabajadores de Agroindustria Palmera San Román sobre la posibilidad de sufrir alguna emergencia de sismo, normalizando el sentimiento del miedo para objetivar temores infundados. • Capacitación de los trabajadores para potenciar comportamientos adaptativos de autoprotección y auto control para la mejora de respuestas en situaciones de emergencia y reducción de riesgos derivados por conductas inadecuadas. • Fomentar y reforzar la responsabilidad de colaborar y participar en actividades de seguridad y protección (por ejemplo, simulacros), que posibilite la puesta en acción del plan de contingencia. • Zonas de seguridad ubicadas, las cuales se recomienda sean: 1) ubicar mobiliarios resistentes a media altura alejados de ventanas 2) en un área alejada de las paredes, ventanas, columnas, árboles y cables si se encuentra afuera. • Botiquín y equipo de primeros auxilios para atender a las personas lesionadas que lo requieran. • Realizar simulacros con trabajadores para responder rápidamente durante el evento. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conservar la calma durante la evacuación. • En caso de haber quedado atrapado, conservar la calma y trate de comunicarse al exterior haciendo ruido con un objeto o utilizando radios de comunicación. • Realizar una cuidadosa revisión de los daños; si son graves, no haga uso de las instalaciones. • No encender fósforos, velas, aparatos de flama abierta o eléctrica, hasta asegurarse de que no haya fuga de gas ni problemas en la instalación eléctrica. • No consumir alimentos y bebidas que hayan estado en contacto con vidrios rotos, escombros o material particulado. • Encender la radio para mantenerse informado, atienda las indicaciones de las brigadas o autoridades de auxilio. • Cerrar llaves de paso de agua, aceite y vapor. • Para sismos de magnitud importante apagar calderas y todo equipo propenso a sufrir daños considerables, evaluarlo antes de volver a utilizarlo. • Apagar todas las conexiones eléctricas.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 35 de 81


<ul style="list-style-type: none"> • Colaboradores capacitados sobre las operaciones a realizar para el apagado de emergencia de los equipos que representen un riesgo durante los eventos. • Tener bien identificadas las rutas de evacuación, salidas de emergencia y puntos de reunión en las distintas áreas de Agroindustria Palmera San Román. 	<ul style="list-style-type: none"> • Kit para atención de emergencias (linternas, baterías, agua potable embotellada, botiquín de primeros auxilios, comida enlatada).
--	---

Riesgo: Derrames.	Impacto: Medio. Probabilidad: Poco Probable.
Estrategia de Mitigación	Plan de Contingencia
<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento y limpieza de tanques de almacenamiento. • Mantenimiento de tuberías. • Inspección de diques de contención de derrames. • Diques de contención de derrames diseñados a la capacidad. • Operación de carga de aceite en camiones cisterna seguras. • Almacenamiento seguro de agroquímicos. • Almacenamiento seguro de combustibles, reactivos y lubricantes. • Revisión de niveles de las plantas de tratamiento de los efluentes industriales. • Bordas de contención en el sistema de los efluentes industriales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Notificar a las personas responsables del proceso sobre el derrame. • Realizar la identificación de las fugas o derrames. • Cortar suministros bombeo y cierre de válvulas de paso. • Delimitar el área utilizando cordones absorbentes, arena, aserrín o fibra mesocárpica de fruta de palma. • Para derrames de hasta 1 metro cuadrado utilizar paños absorbentes, trapos o wiper y limpiar el derrame. • Para derrames más grandes, esparcir arena, fibra de fruta de palma o aserrín sobre todo el área del derrame • Recoger el material contaminado con una pala. • Depositar en recipientes destinados para tal fin el material contaminado y transportarlo al área semitemporal de desecho.. • Para derrame dentro de diques de contención se recolecta el líquido y se deposita en recipientes destinados para tal fin. • Para el caso de derrames en los efluentes industriales se bombea de retorno a otras lagunas con más capacidad.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

g) Actos inseguros, incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

No	Área	Condiciones inseguras	Actos inseguros
1	Báscula	Altura de cisternas.	Subirse sin utilizar casco y arnés de seguridad.
2	Recepción de fruta	Camiones elevados por el tricket.	Subirse a terminar de descargar la fruta sin el equipo de protección adecuado.
3	Recepción de fruta	Rampa de recepción lisa.	Caminar sobre la rampa sin el EPP necesario.
4	Caldera	Hogar de cadera (espacio confinado).	No utilizar el equipo de protección adecuado.
5	Caldera	Altas temperaturas transmitidas por radiación de calor.	Tiempo de exposición prolongado al hacer el deshoinado y no utilizar el EPP necesario.
6	Laboratorio	Vapores orgánicos presentes en el área del sistema soxhlet.	No utilizar respirador con filtros para vapores.
7	Mantenimiento	Reparación o montaje de equipos y maquinaria en altura.	No utilizar el equipo de protección adecuado.
8	Mantenimiento	Trabajos en caliente.	Uso de máquina se soldar, equipo de oxicorte y pulidora sin el EPP correspondiente.
9	Mantenimiento	Trabajos eléctricos (cambios de giro de maquinaria, operación de generadores).	Realizar trabajos sin el EPP correspondiente.
10	Compostera	Reparación de aspersores y tuberías (trabajo en alturas).	Subirse sin utilizar casco y arnés de seguridad.
11	STAR	Áreas con microorganismos.	Manipulación de efluente sin el EPP correspondiente.
12	Cosecha	Topografía del terreno Espina de racimo de palma	Saltar canales de drenaje Manipulación de racimo sin guantes de protección
13	Fertilización	Topografía del terreno	Saltar canales de drenaje
14	Poda	Topografía del terreno Espinas de hoja de palma	Saltar canales de drenaje

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

			Manipulación de hoja de palma sin guantes de protección
15	Aplicación de Pesticidas	Topografía del terreno	Saltar canales de drenaje
16	Aplicación de Compost	Topografía del terreno	Saltar canales de drenaje
17	Plateo Manual	Topografía del terreno Presencia de insectos y serpientes	Saltar canales de drenaje No observar el área de trabajo
18	Polinización	Espinas de hojas y fruta de palma	No observar el área de trabajo
19	Recolección de Pepa	Presencia de insectos	No observar el área de trabajo


h) Indicadores Clave de Desempeño.

Índices de Frecuencia

Evalúa y presenta los resultados de la frecuencia de los eventos, se puede hacer frente a accidentes de trabajo, enfermedades profesionales, enfermedades de origen común, etc.

Relaciona el número total de eventos por ejemplo con tiempo perdido con respecto al total de horas-hombre-trabajadas durante el período

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador
1	IF-AL-I	Índice de Frecuencia por Accidente Laboral Incapacitante	(# Lesiones Incapacitantes por Accidente Laboral Incapacitante) * 1×10^6	# Total horas-hombre trabajadas
2	IF-ANL-I	Índice de Frecuencia por Accidente No Laboral Incapacitante	(# Lesiones Incapacitantes por Accidente No Laboral Incapacitante) * 1×10^6	# Total horas-hombre trabajadas
3	IF-EC	Índice de Frecuencia por Enfermedad Común	(# Casos por Enfermedad Común) * 1×10^6	# Total horas-hombre trabajadas
4	IF-EP	Índice de Frecuencia por Enfermedad Profesional	(# Casos por Enfermedad	# Total horas-hombre trabajadas

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


			Profesional) * 1x10 ⁶	
--	--	--	-------------------------------------	--

Índice de Severidad

Expresa los días perdidos según el evento que se trate.

La gravedad o severidad de los eventos se mide mediante los días perdidos que a su vez se compone de dos factores: los días de incapacidad y los días cargados según gravedad del accidente.

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador	
1	IG	Índice de Gravedad o Severidad	(# Días de Incapacidad por Accidente Laboral + Días Cargados) * 1x10 ⁶	# Total horas-hombre trabajadas	
Tabla de días cargados					
Dedos pulgar y manos					
Amputación que comprende todo o parte del hueso		1er. Dedo (días)	Dedos (días)		
Falange distal		300	100	75	60
Falange media		-	200	150	120
Falange próxima		600	400	300	240
Metacarpo		900	600	500	450
Mano hasta la muñeca		3000			
Dedos, pie y tobillos					
Amputación que comprende todo o parte del hueso			Dedo I (días)	Cualquier otro dedo (días)	
Falange distal			150	35	
Falange media			-	75	
Falange próxima			300	150	
Metacarpo			600	350	
Pie hasta el tobillo			2,400		
Brazo					

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Arriba del codo y hasta el hombro	4,500 días
Arriba de la muñeca y en o debajo del codo	3,600 días
Pierna	
Cualquier punto arriba de la rodilla	4,500 días
Cualquier punto entre el tobillo y la rodilla	3,600 días
Perdida de función	
Un ojo (pérdida de vista, haya o no visión en el otro)	1,800 días
Ambos ojos en un accidente (pérdida de la vista)	6,000 días
Un oído (pérdida total del sentido) haya o no percepción en el otro	600 días
Ambos oídos, en un accidente (pérdida total del sentido auditivo)	3,000 días
Hernia no reducida	50 días
MUERTE	6,000 días


Índice de Lesiones Incapacitantes

El Índice de Lesión Incapacitante, ILI por AT, como indicador relaciona el número de accidentes de trabajo registrados que han generado incapacidad, el número de días de incapacidad y la pérdida de capacidad laboral o muertes que generaron dichos eventos.

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador
1	ILI	Índice de Lesiones Incapacitantes	Índice de Frecuencia por Accidente Laboral * Índice de Gravedad	100000

Tiempo Improductivo

El Tiempo improductivo son aquellos tiempos “muertos”, que ocasionan la inactividad de las operaciones.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador
1	TI-AL-I	Tiempo Improductivo por Accidente Laboral Incapacitante	# Horas ausente por Accidente Laboral Incapacitante * 100	# Total horas-hombre trabajadas
2	TI-ANL-I	Tiempo Improductivo por Accidente No Laboral Incapacitante	# Horas ausente por Accidente No Laboral Incapacitante * 100	# Total horas-hombre trabajadas
3	TI-EC	Tiempo Improductivo por Enfermedad Común	# Horas ausente por Enfermedad Común * 100	# Total horas-hombre trabajadas
4	TI-EP	Tiempo Improductivo por Enfermedad Profesional	# Horas ausente por Enfermedad Profesional * 100	# Total horas-hombre trabajadas
5	TI-T	Tiempo Improductivo Total	(# Horas ausente por EC, EP, AL, ANL)*100	# Total horas-hombre trabajadas

Tiempo Improductivo RSPO


No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador
1	T-I-A RSPO	Tiempo Improductivo por Accidente	# Accidentes Incapacitantes * 1000000	# de horas trabajadas

i) Sistema de vigilancia epidemiológica.

Procedimiento de Atención de Emergencias

Cuando ocurra un accidente o una emergencia en cualquiera de las áreas de trabajo de la empresa se procederá a realizar los siguientes pasos:

- **Ocurrencia del accidente:** puede ocurrir en cualquiera de las áreas de la empresa o fuera de las instalaciones.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 41 de 81


- **Aviso:** dar aviso al monitor y/o brigadista, persona capacitada en primeros auxilios e informar al jefe inmediato del evento suscitado.

En caso de no ser emergencia:

- **Primeros Auxilios:** si es necesario el brigadista, persona capacitada en primeros auxilios, brinda los primeros auxilios al trabajador accidentado. Para esto se apoya en el formato de Uso de Insumos de Botiquín (Anexo 1).
- **Traslado a Clínica:** si fuese necesario y dependiendo de la severidad del accidente se coordina como trasladar al accidentado, para esto se dispone de 1 ambulancia, 3 vehículos administrativos y los vehículos particulares de los gerentes y jefes de departamentos, el jefe inmediato o el monitor y/o brigadista se comunicará con personal de clínica (vía telefónica) para hacer de manifiesto de lo suscitado.
- **Atención en Clínica:** el personal de clínica realizará la evaluación médica al trabajador accidentado. Apoyándose en los formatos de Registro diario de consulta y post-consulta (Anexo 2), formulario de investigación de incidentes/accidentes (Anexo 3).

En caso de ser emergencia:

- **Primeros Auxilios:** el monitor y/o brigadista o personal capacitado en primeros auxilios, brinda la atención al trabajador accidentado. Para esto se apoya en el formato de Uso de Insumos de Botiquín (Anexo 1).
- **Traslado a Clínica:**

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 42 de 81

- El jefe inmediato o el monitor y/o brigadista se comunica con clínica (vía telefónica) para informar del accidente y solicita la ambulancia para el traslado del trabajador a clínica.

- En caso de no tener disponibilidad de ambulancia se coordina con uno de los vehículos administrativos disponible en las instalaciones, estos vehículos los conducirá el jefe de turno en la fase industrial o jefes/ supervisores en la fase agrícola según se requiera.

- Si por alguna razón no están disponibles los vehículos administrativos se coordina con uno de los vehículos particulares de los gerentes o jefes de departamentos.


Nota: Si el accidente ocurre cerca de clínica de una vez se realiza la atención en ese sitio sin atención previa de un monitor y/o brigadista.

• **Atención en Clínica:** el personal de clínica realiza la atención médica al trabajador accidentado, apoyándose en los formatos de Registro diario de consulta y post-consulta (Anexo 2).

• **Traslado del Accidentado al IGSS:**

- El personal de clínica solicita la ambulancia para el traslado del trabajador al IGSS mas cercano.

- En caso de no tener disponibilidad de ambulancia se coordina con uno de los vehículos administrativos disponible en las instalaciones, estos vehículos los conducirá el jefe de turno en la fase industrial o jefes/ supervisores en la fase agrícola según se requiera.


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 43 de 81

- Si por alguna razón no están disponibles los vehículos administrativos se coordina con uno de los vehículos particulares de los gerentes o jefes de departamentos.

Cuando el trabajador es referido al IGSS se llena el formato de boleta de referencia (Anexo 3).

- **Ingreso al IGSS:** El personal de clínica coordinará y gestionará el ingreso al accidentado a dicha entidad y dará seguimiento al caso.
- **Investigación del Accidente:** El personal de clínica informará al departamento de SSO si el trabajador es suspendido por el IGSS para proceder a realizar la investigación del accidente apoyándose en el formulario de investigación de incidentes/accidentes (Anexo 4).
- **Registro de Accidentabilidad:** El personal de clínica registra la información en SIGSA y posteriormente llena la base de datos digital para enviarse al departamento de SSO de forma semanal para cálculo de indicadores.
- **Reporte de accidente:** El departamento de Salud y seguridad ocupacional realiza el reporte de accidentes al Mintrab de manera digital.

Nota: A partir de la fecha de retorno indicada en el certificado de suspensión del IGSS, todo el personal deberá pasar por una evaluación médica en clínica médica de la empresa. Esta evaluación previa tiene como objetivo garantizar la salud y bienestar de nuestros empleados y asegurar que estén en condiciones óptimas para volver al trabajo de manera segura y efectiva.


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

a) Números de Teléfono de Emergencia.

No.	CONTACTO	TELEFONOS
1	Clínica Finca María Luisa Distrito 1	3319-7347 / 4866-8333
2	Clínica Planta San Román	5338-3118
3	Clínica Finca Victoria Distrito 2	3319-7347
4	Clínica Finca Ixcán Distrito 2	4029-0398
5	Doctor jefe de Clínicas	4070-7978
6	Centro de Información y Atención Toxicológica –CIAT-	2230-0807 1-800-0029832
5	Jefe SSO	4487-3776
6	Coordinador de SSO Industrial	3071-2065
7	Inspector de Cumplimiento SSO D1	4487-4590
8	Inspector de Cumplimiento SSO D2	3369-0616
9	Auxiliar de SSO Planta San Román	3026-2825
10	Auxiliar de SSO Planta Victoria	4035-9683
11	Ambulancia	5529-5019

b) Lista de vehículos disponibles para emergencias

Distrito 1	Ambulancia	Fase agrícola
	Vehículo Administrativo	Fase industrial
Distrito 2	Vehículo Administrativo	Fase agrícola
	Vehículo Administrativo	Fase industrial

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


c) Lista de pilotos disponibles para emergencias

FASE INDUSTRIAL			
Gerente Industrial - 31001924			
DISTRITO 1		DISTRITO 2	
PLANTA SAN ROMAN		PLANTA VICTORIA	
Nombre	No. Celular	Nombre	No. Celular
Jefe de Planta	30435054	Jefe de Planta	58027614
Jefe de Producción	32159550	Jefe de Mantenimiento	48672723
Jefe de Mantenimiento	44873432	Jefe de Compostera	30434568
Jefe de Generación	30889251	Supervisor de Mantenimiento	44814055
Jefe de Compostera	52077433	Jefe de Laboratorios	48672724
FASE AGRICOLA			
Gerente Agrícola - 30160399			
DISTRITO 1		DISTRITO 2	
MARIA LUISA		VICTORIA / IXCAN	
Nombre	No. Celular	Nombre	No. Celular
Gerente de Ingeniería	40435286	Supervisor de Fincas	44861594
Supervisor de Finca Zona Sur	44874643	Piloto de Proyectos	45545320
Supervisor de Finca Zona Norte	30715122	Jefe de Contabilidad	51728941
Jefe de Logística	40112760	Coordinador de Productores Asociados	46109965
Jefe de Taller	44866905	Jefe de Gestión Estratégica	30317291
Jefe de SSO	44873776		

Actividades a realizar Ante una Emergencia

Accidentes por manipulación de agentes químicos: Los accidentes que ocurrieran en el caso de manipulación de agentes químicos deben ser informados inmediatamente al responsable del área, al jefe inmediato y al enfermero de la clínica, que actuaran según los procedimientos adecuados a cada caso.

A continuación, se exponen una guía de actuación en estos casos:

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 46 de 81


En el caso en que se produzca una salpicadura de producto químico a los ojos, se actuará de la siguiente forma:

- Si se trata de un producto químico irritante o corrosivo es imprescindible irrigar el ojo con abundante agua o suero fisiológico durante al menos 15 minutos.
- Si se usan lentes de contacto (uso no permitido- deben de usar lentes de protección de aro) estas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos.
- Siempre se seguirán las recomendaciones de la hoja de Seguridad del producto para el contacto del químico con los ojos.

En el caso en que se produzca una salpicadura de producto químico a la piel se actuara de la siguiente forma:

- Se procederá al lavado generoso de la piel con agua en abundancia. En el caso que el producto pueda ocasionar quemaduras, no se debe quitar la ropa, solamente lo podrá hacer el personal médico y paramédico de la empresa.
- Siempre se seguirán las recomendaciones de la hoja de seguridad para cada producto para el contacto con la piel (en algunos casos puede no ser recomendado el uso de agua para el lavado).

En el caso que se produzca una exposición por inhalación de productos químicos, se actuará de la siguiente forma:

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 47 de 81

- Se suministrará en la medida de lo posible aire limpio y se mantendrá a la persona accidentada en reposo.
- Si la sustancia es irritante o corrosiva, pudiendo provocar problemas respiratorios graves, se colocará a la persona afectada semi-incorporada.
- Siempre se seguirán las recomendaciones de la hoja de seguridad descritas para el producto para el caso de inhalación.

En el caso en que se produzca un accidente por ingestión de producto químico, se actuará de la siguiente forma:


Si la persona esta consiente:

- No provocar el vómito en el caso de sustancias alcalinas y ácidas
- Provocar el vómito en el caso de productos tóxicos por ingestión.
- Enjuagar boca y garganta con agua abundante.
- Siempre se seguirán las recomendaciones de las hojas de seguridad en relación al producto ingerido.


Si la persona no está consiente:

- Ponerse inmediatamente en contacto con el **CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA TOXICOLÓGICA – CIAT- TELÉFONOS 2230-0807 Y 1-800-0029832.**

Accidentes producidos por un derrame: En el caso de que se produzca un derrame accidental de alguna sustancia y que afecte a varias personas, se actuara de la siguiente forma:

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 48 de 81

- Atender a la(s) personas(s) afectadas.
- Evaluar el alcance del derrame e identificar, si es posible, el producto vertido y consultar su hoja de seguridad. En caso que sea necesario avisar al personal de las áreas adyacentes.
- Controlar el derrame y limitar el número de personas en el área afectada hasta que se restablezca la situación de normalidad. Esta actuación debe realizarse de manera rápida, eficiente y apropiada para la neutralización, absorción y eliminación del vertido. En cualquier caso, la actuación a realizar debe ser completada con la información reflejada en la hoja de seguridad del producto.
- Las labores de limpieza se realizarán con los equipos de protección adecuados teniendo en cuenta el tipo de sustancia ante la que nos encontremos. Se tratará, en la medida de lo posible, de eliminar todos los focos de ignición especialmente si el producto derramado es inflamable, para ello se apagarán todos los equipos e instrumentos que se encuentren en el área afectada.
- Se procurará ventilar la zona afectada. Para conseguir una actuación rápida el material absorbente a utilizar en caso de derrame estará ubicado en un lugar de fácil acceso y cercano a la zona o estancia donde se pueda producir una de estas situaciones.
- En el caso de que el vertido sea sólido, se procederá a recogerlo con cepillo y depositarlo en un contenedor de seguridad adecuado para su eliminación y tratamiento como residuo.
- En el caso de que el vertido sea líquido se procederá de la siguiente manera:

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 49 de 81


De forma general, previa consulta con la hoja de seguridad y no disponiendo de un método específico, se recomienda su absorción con un absorbente de probada eficacia (como carbón activo o vermiculita, soluciones acuosas u orgánicas, etc.)

El procedimiento de eliminación recomendado. Procede a su neutralización directa solo en aquellos casos en que existan garantías de su efectividad, valorando siempre la posibilidad de generación de gases y vapores tóxicos o inflamables. Si es preciso, limpiar la superficie afectada con abundante agua y detergente.

Los vertidos líquidos inflamables deben absorberse con carbón activo u otros absorbentes específicos (vermiculita). No aserrín ya que es inflamable.

Los vertidos de ácidos deben absorberse rápidamente evitando el contacto directo como los vapores que generan ya que pueden causar daños a las personas y equipos expuestos. Para su neutralización es recomendable utilizar absorbentes comerciales. En caso de no disponer de ellos, se puede neutralizar con bicarbonato de sodio. Una vez realizada la neutralización debe lavarse la superficie con abundante agua y detergente.

Los vertidos de bases deben absorberse con productos específicos comercializados. En caso de no disponer de ellos, se realizará con abundantes aguas a PH ligeramente ácido, Una vez realizada la neutralización debe lavarse la superficie con abundante agua y detergente.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 50 de 81

Nota: En cualquier caso, para la eliminación de material resultante de la limpieza, absorción y neutralización debe seguirse el procedimiento habitual de la gestión de residuos tóxicos y peligrosos.


Accidente con inyección, corte o herida: En caso de inyección, corte o heridas accidentales, se deberán adoptar las siguientes medidas:

- Quitarse guantes y ropa protectora.
- Lavarse las manos y parte afectada con abundante agua.
- Desinfección y cura tópica de la herida con una Clorhexidina o hibitane.
- Acudir a la clínica indicando la causa de la herida y el agente involucrado.

Accidente con ingestión de material potencialmente infeccioso: En caso de ingestión de material potencialmente infeccioso, se deberán adoptar las siguientes medidas:

- Quitarse guantes y ropa protectora
- Acudir a la clínica indicando la naturaleza del material biológico involucrado.

j) Sistema de Vigilancia de la Salud de los trabajadores tomando como referencia el perfil de riesgos.


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Listado y Ubicación de Botiquines Fijos de Primeros Auxilios.

No.	Distrito	Finca	Área
1	Distrito 1	Maria Luisa	Cocina Industrial
2	Distrito 1	Maria Luisa	Taller Agrícola
3	Distrito 1	Maria Luisa	Oficinas Administrativas
4	Distrito 1	Maria Luisa	Campamento Cuadrilla
5	Distrito 1	Maria Luisa	Campamento Repetidos
6	Distrito 1	Maria Luisa	Oficina Gestión Humana
7	Distrito 1	Planta de Beneficio	Casa Operativa
8	Distrito 1	Planta de Beneficio	Casa Patronal

Listado y ubicación de Botiquines Móviles


No.	Distrito	Finca	Actividad
1	Distrito 1	Tierra Blanca	Corte de fruta
2	Distrito 1	Maria Luisa	Control de enfermedades
3	Distrito 1	Maria Luisa	Control de enfermedades
4	Distrito 1	Maria Luisa	Control de enfermedades
5	Distrito 1	Maria Luisa	Mantenimiento de módulos
6	Distrito 1	Las Delicias	Fertilización
7	Distrito 1	Las Juanas	Fertilización
8	Distrito 1	Las Delicias	Corte de fruta
9	Distrito 1	Maria Luisa	Polinización
10	Distrito 1	Santa Teresa	Fertilización
11	Distrito 1	Santa Teresa	Fertilización
12	Distrito 1	Tierra Blanca	Fertilización

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

No.	Distrito	Finca	Actividad
13	Distrito 1	Bella Vista	Corte de fruta
14	Distrito 1	Las Delicias	Aplicación de compost
15	Distrito 1	San Roman	Fertilización
16	Distrito 1	Maria Luisa	Polinización
17	Distrito 1	Las Juanas	Corte de fruta
18	Distrito 1	Las Mercedes	Fertilización
19	Distrito 1	Maria Luisa	Mantenimiento de módulos
20	Distrito 1	Planta de Beneficio	STAR
21	Distrito 1	Planta de Beneficio	Laboratorio Control de Calidad
22	Distrito 1	Planta de Beneficio	Compostera
23	Distrito 1	Planta de Beneficio	Taller de Mantenimiento
24	Distrito 1	Planta de Beneficio	Control Caldera

Contenido de los Botiquines de Primeros Auxilios

No.	Artículo	Cantidad
1	Agua Oxigenada (250 cc)	1
2	Clorhexidina o Hibitane (250 cc)	1
3	Algodón Plisado (100 gramos)	1
4	Sobre de Gasa Estéril (20 cm x 20 cm)	30
5	Vendas Gasa 2"	3
6	Vendas Gasa 4"	3
7	Venda Elástica 2"	3
8	Venda Elástica 4"	3
9	Tablillas para inmovilizar y/o baja lenguas	10
10	Gasas Impregnadas de Petrolato (vaselina)	5
11	Curitas	20


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

12	Esparadrapo hipoalergénico 1"	1
13	Tijera de 11 cm	1
14	Guantes de látex	3
15	Bolsa Roja para desechos	2
16	Mochila o mariconera	1

k) Revisión


Número de versión	Cambios Efectuados	Persona Responsable	Frecuencia de Revisión	Fecha del Cambio
Versión 1.0	NA.	Jorge Herrera	Mensual	NA.

l) Elaboración y autorización


ELABORACIÓN Y APROBACIÓN  Dr. Juan Alberto Oliva A. Médico y Cirujano Colegiado No. 10,891 Nombre: Dr. Juan Alberto Oliva Alfaro Cargo: Médico Ocupacional

6. FUNDAMENTOS DE LEY

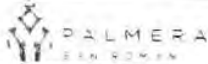
- a) Acuerdo Gubernativo 229-2014 y sus reformas 33-2016 Reglamento de salud y seguridad ocupacional.
- b) Acuerdo Ministerial 23-2017 Manual de Constitución, Organización y Funcionamiento de los Comités Bipartitos de Salud y Seguridad Ocupacional.


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 54 de 81

- c) Estándar de Principios y Criterios RSPO 2018, Principio 3 Optimizar Productividad, Eficiencia, Impactos Positivos y Resiliencia, Criterio 3.6 hay un plan de salud y seguridad ocupacional documentado, que se comunica e implementa de manera efectiva.


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


ANEXO 3. BOLETA DE REFERENCIA


		NOTA MEDICA DE REFERENCIA		DEPARTAMENTO DE GESTIÓN HUMANA
Fecha de Emisión: 27/10/2020	Versión 01	Fecha de Edición: 27/10/2020	Código: CLI-DPR-REG-09	
			Página: 1 de 1	
Fecha de Referencia: _____		Hora de Referencia: _____		
Nombre: _____		Edad: _____	Género: _____	
Puesto de Trabajo: _____		Centro Laboral: _____	Distrito: _____	
Lugar de Procedencia de la Referencia: _____				
Servicio al que se Refiere IGSS <input type="checkbox"/> Hosp. Nacional <input type="checkbox"/> Emergencia <input type="checkbox"/> CoEx <input type="checkbox"/>				
HISTORIA DEL PROBLEMA				
<hr/> <hr/> <hr/>				
ANTECEDENTES DE IMPORTANCIA				
<hr/> <hr/>				
EXAMEN FÍSICO				
Estado: _____	FC: _____	PA: _____	FR: _____	Temp: _____
<hr/> <hr/> <hr/>				
TERAPÉUTICA INICIAL				
<hr/> <hr/>				
MOTIVO DE REFERENCIA				
<hr/> <hr/>				
PERSONAL DE SALUD LABORAL QUE REFIERE			PERSONAL HOSPITALARIO QUE RECIBE REFERENCIA	
<hr/>			<hr/>	
Nombre y Firma			Nombre y Firma	


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

ANEXO 4. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES


		INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES				DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	
Fecha de Emisión: 02/08/2019		Versión: 03		Fecha de Edición: 01/07/2022		CÓDIGO: SSO-DPS-REG-18 Página: 1 de 2	
TIPO DE ACCIDENTE		Extremadamente Dañino		Dañino		Ligeramente Dañino	
I. DATOS DEL ACCIDENTADO							
Nombre:		Código:		Edad:		Sexo:	
Fecha de Ingreso a la empresa:		Antigüedad:		Celular:		DPI:	
Tipo de Vínculo con la empresa		Trabajador:		Proveedor:		Visita:	
						Otro* Especifique:	
II. DATOS DEL ACCIDENTE							
Fecha del Accidente		Día:		Mes:		Año:	
						Día de la Semana:	
Lugar específico del Accidente:				Hora del Accidente:			
Jornada Laboral		Diurna:		Nocturna:		Mixto:	
						Jornada en que sucedió	
						Normal:	
						Extra:	
Distrito:		Finca:		Lote:		Planta de Beneficio:	
Departamento:		Area:		Cargo:		Labor:	
Nombre del Jefe Inmediato:				Cargo:			
Tiempo laborado previo al accidente:		Tipo de accidente		Propio del trabajo:		Transito:	
						Violencia:	
						Recreativo o cultural:	
Tipo de lesión:		Parte del cuerpo afectada:		Agente del accidente:			
Factor asociado al accidente (Peligro):				Mecanismo o forma del accidente (Riesgo):			
Atendido por:				VoBo. Médico:			
III. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE							
Describe detalladamente el accidente. ¿Qué lo originó o causó? (Responda a las preguntas qué paso, cuándo, dónde, cómo y por qué)							
3.1 PERSONAS O TESTIGOS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE							
Hubo personas que presenciaron el accidente?				Si		No	
Nombre:		Cargo:		Firma:			
Declaración:							
ELABORÓ				REVISÓ			
Nombre:		Cargo:		Nombre:		Cargo:	


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES		DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL			
	Fecha de Emisión: 02/08/2019	Versión: 03	Fecha de Edición: 01/07/2022	CÓDIGO: SSO-DPS-REG-18 Página: 2 de 2		
Nombre:	Cargo:	Firma:				
Declaración:						
3.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO						
<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> <td style="width: 33%;"></td> </tr> </table>						
IV. ANALISIS CAUSAL DEL ACCIDENTE						
4.1 Causas Inmediatas: Actos y condiciones inseguras que causaron el accidente.						
4.2 Causas Básicas: Razón por la cual se cometen los actos inseguros (Factores personales o del trabajo)						
4.3 ¿Cómo se hubiera podido evitar?						
V. PLAN DE ACCION - RECOMENDACIONES PARA QUE EL EVENTO NO SE REPITA						
Actividad	Responsable / Area y Departamento	Fecha de Ejecución (DD/MM/AAAA)	Fecha de Verificación (DD/MM/AAAA)			
ELABORÓ		REVISÓ				
Nombre:		Nombre:				
Cargo:		Cargo:				


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

ANEXO 5 LISTADO DE ASISTENTES


		LISTADO DE ASISTENTES		DEPARTAMENTO GESTION HUMANA	
Fecha de Emisión: 02/02/2015	Versión: 03	Fecha de Edición: 08/09/2020		Código: SDH-DPR-REG-01 Páginas: 1 de 1	
Departamento y Área:				Tema / Actividad	
Fecha:				Impartido por persona / empresa	
Lugar:				Observaciones	
Hora:					
Material entregado:					
RELACIÓN ASISTENTES					
No.	Nombres y apellidos	Comunidad o Institución / Área o departamento	Puesto / Cargo	Teléfono / código empleado	Firma
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Nota: Cuando alguna de las casillas no aplique al listado de asistentes colocar las letras N/A					

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


ANEXO 6 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES


	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES		DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA
	Fecha de Emisión: 02/02/2015	Versión: 3	Fecha de Edición: 08/09/2020

ACTIVIDAD	<input style="width: 100%;" type="text"/>
FECHA	<input style="width: 100%;" type="text"/>
UBICACIÓN	<input style="width: 100%;" type="text"/>
RESPONSABLE	<input style="width: 100%;" type="text"/>
OBJETIVOS	<input style="width: 100%; height: 60px;" type="text"/>
PERSONAS QUE PARTICIPARON	
<input style="width: 100%; height: 50px;" type="text"/>	
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	
<input style="width: 100%; height: 80px;" type="text"/>	
ADJUNTAR	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/> <p style="margin: 0;">FOTOGRAFÍAS DE ACTIVIDADES</p> <p style="margin: 0;">LISTADO DE ASISTENTES</p> <p style="margin: 0;">OTROS DOCUMENTOS QUE CONSIDERE NECESARIOS</p>
Entregado: _____	Recibido: _____
<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>	<input style="width: 100%; height: 40px;" type="text"/>

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 62 de 81

ANEXO 7 FOTOGRAFÍAS DE ACTIVIDADES

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>		FOTOGRAFÍAS DE ACTIVIDADES			DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA	
Fecha de Emisión: 10/07/2015		Versión: 3	Fecha de Edición: 08/09/2020		Código: SDH-DPR-REG-02 Páginas: 1 de 1	
TÍTULO: _____						
LUGAR: _____						
FINCA: _____			DISTRITO: _____		FECHA: _____	
DEPARTAMENTO: _____			ÁREA: _____			
<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30%; height: 100%;"></div> <div style="border: 1px solid black; width: 30%; height: 100%;"></div> </div>						
<div style="display: flex; justify-content: center; align-items: center;"> <div style="border: 1px solid black; width: 30%; height: 100%;"></div> </div>						
ENTREGADO: _____			RECIBIDO: _____			

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023
			Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 63 de 81

ANEXO 8. MATRICES DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE REISGOS "IPER"

		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"										DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL												
		Fecha de emisión: 17/05/2016		Versión: 04		Fecha de Edición: 30/06/2023						Código: SSO-DPS-MDR-01 Páginas: 1 de 1												
DEPARTAMENTO:		Gestion Humana				ÁREA:		Salud y Seguridad Ocupacional				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		15 de Junio 2023										
Identificación de Peligros										Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos		Medida de Reducción o Control de Riesgos					Equipo de Protección personal					
No.	Ubicación	Poceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencias	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visual	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies	
1	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Botiquines Estacionarios	Mecánico	Golpeado contra, por	Botiquines	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
2	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Extintores	Mecánico	Golpeado contra, por	Extintores	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
3	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Traslados en motocicleta	Mecánico	Caída al mismo nivel	Motocicleta	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
4	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Traslados en motocicleta	Mecánico	Choque	Motocicleta	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
5	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP Aplicaciones	Mecánico	Caída al mismo nivel	Topografía del terreno	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
6	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP Aplicaciones	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Aplicación	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	Mascarilla media cara 7093	X	X	X	X	Calzado Industrial	
7	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP Aplicaciones	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes e insectos	Iritaciones Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
8	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP	Mecánico	Caída al mismo nivel	Topografía del terreno	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
9	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes e insectos	Iritaciones Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
10	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Orden y Limpieza	Mecánico	Golpeado contra, por	Objetos	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
11	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Orden y Limpieza	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Iritaciones Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
12	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Desechos Sólidos	Mecánico	Golpeado contra, por	Objetos	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	
13	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Desechos Sólidos	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Iritaciones Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial	



AGROINDUSTRIA
PALMERA
SAN ROMÁN

PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017

Versión:
04


Fecha de edición:
29/11/2023

Código: SSO-DPS-PLN-01

Página: 64 de 81

AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"										DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL												
Fecha de emisión: 17/05/2016		Versión: 04			Fecha de Edición: 30/06/2023							Código: SSO-DPS-MDR-01 Págs: 1 de 1												
DEPARTAMENTO:		Agrícola			ÁREA:			Agrícola			FECHA DE ACTUALIZACIÓN:													
											04 de Julio del 2023													
Identificación de Peligros								Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos		Medidas de Reducción o Control de Riesgos					Equipo de Protección personal							
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencia	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visual	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies	
1	Plantación	Transporte	Cola bordador agrícola	Trasado de personal	Mecánico	Corte a mismo nivel	Sierra, Motocicleta	Laceraciones, fracturas	Ulgamente dañino (LD)	Alta (A)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Plantación	Transporte	Cola bordador agrícola	Trasado de personal	Mecánico	Atropellamiento	Vehículos	Laceraciones, fracturas	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Plantación	Transporte	Cola bordador agrícola	Trasado de personal	Mecánico	Choque	Vehículos	Laceraciones, fracturas	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Carga y descarga de carga	Ergonómico	Levantamiento manual de carga	Planta de Palma	Lumbalgia	Ulgamente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	Faja lumbal	Guantes de Cuero	X	X
6	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Estacado	Mecánico	Corte a mismo nivel	Drenaje	Golpes	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Siembra de Palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida Cortante	Dañino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Siembra de Palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Pala (Pala pequeña)	Herida Cortante	Ulgamente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Siembra de Palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Planta de Palma	Herida Punzante	Ulgamente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Siembra de Palma	Biológico	Transmisión de animal a perso (Zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, Irritación de piel	Dañino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Plantación	Cosecha	Co sechero	Corte de ramas de futa de palma	Mecánico	Corte a diferente nivel	Cables de alije topografía del suelo	Golpes	Ulgamente dañino (LD)	Medio (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación Charra de 6 minutos Rotación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
11	Plantación	Cosecha	Co sechero	Corte de ramas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Chusa	Herida Cortante	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
12	Plantación	Cosecha	Co sechero	Corte de ramas de futa de palma	Biológico	Transmisión de animal a perso (Zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Dañino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
13	Plantación	Cosecha	Co sechero	Corte de ramas de futa de palma	Biológico	Transmisión de animal a perso (Zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ulgamente dañino (LD)	Medio (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
14	Plantación	Cosecha	Co sechero	Corte de ramas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies calientes	Racimo de futa de palma	Herida punzante	Dañino (D)	Alta (A)	Riesgo Importante (I)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
16	Plantación	Cosecha	Co sechero	Corte de ramas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Hoja de palma	Herida cortante	Dañino (D)	Alta (A)	Riesgo Importante (I)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
18	Plantación	Cosecha	Co sechero	Corte de ramas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Quichillo Malay o	Herida Cortante	Dañino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
17	Plantación	Cosecha	Co sechero	Corte de racimo de racimo	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida Cortante	Dañino (D)	Alta (A)	Riesgo Importante (I)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
18	Plantación	Cosecha	Co sechero	Recolección de futa puesta	Biológico	Transmisión de animal a perso (Zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ulgamente dañino (LD)	Medio (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Plantación	Cosecha	Co sechero	Recolección de futa puesta	Biológico	Transmisión de animal a perso (Zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Dañino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Plato de palma limpia	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
20	Plantación	Cosecha	Co sechero	Trasado de costales con futa puesta	Ergonómico	Levantamiento manual de carga	Costal con futa puesta	Lumbalgia	Ulgamente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	X	X
21	Plantación	Cosecha	Bifale ro	Recolección de racimo de futa de palma	Ergonómico	Levantamiento manual de carga	Racimo de futa de palma	Lumbalgia	Ulgamente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	Cinturon de Cuero	Guantes de Cuero	X
22	Plantación	Cosecha	Bifale ro	Recolección de racimo de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Racimo de futa de palma	Herida cortante	Dañino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
23	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Cola bordador agrícola	Poda	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Pica o Malay o	Herida cortocortantes	Dañino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación Pre de dimi ento	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
24	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Cola bordador agrícola	Poda	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida cortante	Dañino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt Auditoría Exte rt	X	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X

25	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Poda	Mecánico	Protección de partículas	Basura	Intoxicaciones oculares	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
26	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Poda	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
27	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Poda	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
28	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Platéo Manual	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida Cortante	Dañino (D)	Media (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	Platéo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
29	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Platéo Manual	Mecánico	Contacto con superficies fijas	EspX de Palma	Herida punzante	Dañino (D)	Media (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	Platéo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
30	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Platéo Manual	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
31	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Platéo Manual	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Platéo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
32	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Chapia Manual	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida Cortante	Dañino (D)	Media (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	Platéo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
33	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Chapia Manual	Mecánico	Contacto con superficies fijas	EspX de Palma	Herida punzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Platéo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
34	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Chapia Manual	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
35	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Chapia Manual	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Platéo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
36	Plantación	Control biológico	Colaborador agrícola	Siembre de Nectaríferas y Leguminosas	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida Cortante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
37	Plantación	Control biológico	Colaborador agrícola	Siembre de Nectaríferas y Leguminosas	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Platéo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
38	Plantación	Control biológico	Colaborador agrícola	Siembre de Nectaríferas y Leguminosas	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
39	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Carga y distribución de Fertilizante	Mecánico	Caldá a diferente nivel	Carretón	Fracturas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
40	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Carga y distribución de Fertilizante	Mecánico	Atropellamiento	Carretón	Fracturas, muerte	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
41	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Carga y distribución de Fertilizante	Mecánico	Aplastamiento	Carretón	Fracturas, muerte	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
42	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Carga y distribución de Fertilizante	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Saco de fertilizante	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Faja lumbar	X	X	
43	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Fertilización	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Fertilizante	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Fertilización Mecanizada	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	Lentes Claros (Cuando son fertilizantes polvosos)	X	Respirador media cara con filtros P100 (Cuando son fertilizantes polvosos)		Gabacha	Guantes de Neopreno	X
44	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Fertilización	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Fertilización Mecanizada	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	Lentes Claros (Cuando son fertilizantes polvosos)	X	Respirador media cara con filtros P100 (Cuando son fertilizantes polvosos)		Gabacha	Guantes de Neopreno	X
45	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Fertilización	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Costales de Fertilizante	Desgarros o esguinces	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Fertilización Mecanizada	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	Lentes Claros (Cuando son fertilizantes polvosos)	X	Respirador media cara con filtros P100 (Cuando son fertilizantes polvosos)		Gabacha	Guantes de Neopreno	X
46	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Fertilización	Locativo o en sitio	Caldá a diferente nivel	Suelo o terreno	Desgarros o esguinces	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	Fertilización Mecanizada	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	Lentes Claros (Cuando son fertilizantes polvosos)	X	Respirador media cara con filtros P100 (Cuando son fertilizantes polvosos)		Gabacha	Guantes de Neopreno	X
47	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Pala, Tridente	Herida cortocutudentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Aplicación Mecanizada de Compost	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
48	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Palma	Herida cortopunzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Aplicación Mecanizada de Compost	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
49	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Aplicación Mecanizada de Compost	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	

	<h1>PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</h1>			<h2>DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO</h2>	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 66 de 81	

50	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
51	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Ploteo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
52	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Mecanizada de Compost	Mecánico	Caida a diferente nivel	Carretón	Fracturas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco Industrial	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	X	X	Arnes de Seguridad	Guantes de Cuero	Bota de Hule con Punta de Acero
53	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Mecanizada de Compost	Mecánico	Atrapamiento (en, por, entre)	Carretón (sistema de distribución)	Amputación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco Industrial	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	X	X	Arnes de Seguridad	Guantes de Cuero	Bota de Hule con Punta de Acero
54	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Mecanizada de Compost	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Pala, Tridente	Herida cortopunzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco Industrial	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	X	X	Arnes de Seguridad	Guantes de Cuero	Bota de Hule con Punta de Acero
55	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Mecanizada de Compost	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Ploteo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	X
56	Plantación	Riego	Motorista	Operación de motor estacionario	Físico	Exposición a Ruido	Motor estacionario	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco	Gafas	Protectores auditivos	X	X	X	Guantes de cuero	X
57	Plantación	Riego	Motorista	Operación de motor estacionario	Mecánico	Contacto con superficies calientes	Motor estacionario	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco	Gafas	Protectores auditivos	X	X	X	Guantes de cuero	X
58	Plantación	Riego	Motorista	Operación de motor estacionario	Locativo o en sitio	Fuego / Explosión	Combustible	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco	Gafas	Protectores auditivos	X	X	X	Guantes de cuero	X
59	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Mecánico	Caida a diferente nivel	DreXe	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
60	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Mecánico	Golpeado contra, por	Tubo de aluminio	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
61	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Físico	Exposición a temperaturas extremas - Calor	Clima	Deshidratación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
62	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
63	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
64	Plantación	Fertiriego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete/sierra	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	X
65	Plantación	Fertiriego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	X
66	Plantación	Fertiriego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	X
67	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Mezcla de pesticidas	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule	
68	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Mezcla de pesticidas	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidas)	Pesticida	Salpicadura en los ojos	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule	
69	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Mezcla de pesticidas	Mecánico	Caida a diferente nivel	Escalera	Caidas/Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule	
70	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Triple lavado y disposición de enyeses vacíos	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule	



PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017


Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023


Código: SSO-DPS-PLN-01


Página: 67 de 81

71	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Triple lavado y disposición de envases vacíos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Pesticida	Salpicadura en los ojos	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
72	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Triple lavado y disposición de envases vacíos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
73	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Aplicación de pesticidas	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
74	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Aplicación de pesticidas	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
75	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Aplicación de pesticidas	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Abejas	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
76	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Aplicación de pesticidas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	EspiX de Palma	Herida punzante	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
77	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Ploteo Químico	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
78	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Ploteo Químico	Físico	Exposición a temperaturas extremas - Calor	Altas temperaturas	Deshidratación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
79	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Ploteo Químico	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
80	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Ploteo Químico	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Abejas	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
81	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Ploteo Químico	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	EspiX de Palma	Herida punzante	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
82	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
83	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Físico	Exposición a temperaturas extremas - Calor	Altas temperaturas	Deshidratación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
84	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañante s	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 68 de 81

85	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Biológico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Abejas	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
86	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	EspiX de Palma	Herida punzante	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
87	Plantación	Polinización	Aplicador	Recolección de Polen	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida Cortante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Arnes de Seguridad con Anclaje Especial	Guantes de CuerO	X
88	Plantación	Polinización	Aplicador	Recolección de Polen	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Hoja de palma	Herida Punzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Arnes de Seguridad con Anclaje Especial	Guantes de CuerO	X
89	Plantación	Polinización	Aplicador	Recolección de Polen	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Arnes de Seguridad con Anclaje Especial	Guantes de CuerO	X
90	Plantación	Polinización	Aplicador	Recolección de Polen	Locativo o en sitio	Calda a diferente nivel	Suelo o terreno	Desgarros o esguince	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Arnes de Seguridad con Anclaje Especial	Guantes de CuerO	X
91	Plantación	Polinización	Aplicador	Polinización Asistida	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Racimo de fruta de palma	Herida Punzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
92	Plantación	Polinización	Aplicador	Polinización Asistida	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Hoja de palma	Herida cortopunzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
93	Plantación	Polinización	Aplicador	Polinización Asistida	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Gancho	Herida cortopunzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
94	Plantación	Polinización	Aplicador	Polinización Asistida	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X

	<h1>PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</h1>		<h2>DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO</h2>
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

				IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"										DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL										
Fecha de emisión: 17/05/2016				Versión: 04			Fecha de Edición: 30/06/2023										Código: SSO-DPS-MDR-01							
																	Páginas: 1 de 1							
DEPARTAMENTO:		Agrícola				ÁREA:		Sanidad Vegetal				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				18 de Julio del 2023								
Identificación de Peligros							Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos		Medida de Reducción o Control de Riesgos				Equipo de Protección personal									
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencias	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visual	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies	
1	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Medición Vegetativa	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Medición Vegetativa	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Medición Vegetativa	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Malayo	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Medición Vegetativa	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo Foliar	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo Foliar	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo Foliar	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo de Suelo	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Barreno/Pala (Pala pequeña)	Heridas cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo de Suelo	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Plagas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Plagas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
12	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Plagas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Malayo	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
13	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Plagas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Enfermedades	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
15	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Alta (A)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
16	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pica de corte	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
17	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
18	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Caida a diferente nivel	Trabajo en altura	Golpe fractura	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Arnes	Guantes de cuero	Bota de hule	X
19	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Proyección de Partículas	Material Particulado	Iritación Ocular	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
20	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	X	Guantes de cuero	Botas de Hule	X
21	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Herida Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
23	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pica de corte	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
24	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Motosierra	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X



PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017


Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023

Código: SSO-DPS-PLN-01

Página: 70 de 81

25	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Físico	Exposición a Ruido	Motosierra	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	Protector es auditivos	X	X	Guantes de cuero	X
26	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Proyección de Partículas	Motosierra	Iritación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Protector es auditivos	X	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de cuero	X
27	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
28	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha de doble cuerpo Hidrorepelente	Guantes de cuero/ Guantes de Neopreno	Botas de Hule
29	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
30	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Motosierra	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
31	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Físico	Exposición a Ruido	Motosierra	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	Protector es auditivos	X	X	Guantes de cuero	X
32	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Mecánico	Proyección de Partículas	Motosierra	Iritación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Protector es auditivos	X	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de cuero	X
33	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
34	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	X
35	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
36	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Trampeo y Control de Rhynchophorus Palmarum	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Herida Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
37	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Trampeo y Control de Rhynchophorus Palmarum	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
38	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Trampeo y Control de Rhynchophorus Palmarum	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
39	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Analisis de Nematodos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Alta (A)	Riesgo Moderado (MD)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	Botas de hule
40	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Analisis de Nematodos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pica de corte	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
41	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Analisis de Nematodos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
42	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Auxiliar de Sanidad Vegetal	Muestreo y Analisis de Nematodos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Cuchillo	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
43	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Analisis de Nematodos	Mecánico	Caida a diferente nivel	Trabajo en altura	Golpe fractura	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Arnes	Guantes de cuero	X
44	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Analisis de Nematodos	Mecánico	Proyección de Partículas	Material Particulado	Iritación Ocular	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TD)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	Guantes de cuero	X
45	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Analisis de Nematodos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	X
46	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Analisis de Nematodos	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
47	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Roedores	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Herida Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
48	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Roedores	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	X	Guantes de Neopreno	X
49	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Roedores	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
50	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Zomposos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 71 de 81

51	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Zomposos	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	X	Guantes de Neopreno	X
52	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Zomposos	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X
53	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Mezcla y Aplicación de Agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
54	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Mezcla y Aplicación de Agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Pesticida	Salpicadura en los ojos	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
55	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Aplicación de Fertilizante por enfermedades y deficiencias nutricionales	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Fertilizantes	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	X
56	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Aplicación de Fertilizante por enfermedades y deficiencias nutricionales	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	Guantes de Neopreno	X
57	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Traslado de Trabajadores y Equipos a Areas de Aplicación	Mecánico	Choque	Vehículo	Heridas Contundentes, Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X
58	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Traslado de Trabajadores y Equipos a Areas de Aplicación	Mecánico	Volcadura	Vehículo	Heridas Contundentes, Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X



PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017

Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023

Código: SSO-DPS-PLN-01

Página: 72 de 81

AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"													DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL									
Fecha de emisión: 17/05/2016		Versión: 04			Fecha de Edición: 30/06/2023										Código: SSO-DPS-MDR-01 Páginas: 1 de 1									
DEPARTAMENTO:		Gestion Humana			ÁREA:			Gestion Humana			FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				08 de Julio del 2023									
Identificación de Peligros							Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos	Medida de Reducción o Control de Riesgos				Equipo de Protección personal										
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencias	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación Inspección	Cabeza	Visual	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies	
1	Gestion Humana	Personal en general	Supervisor de area	Supervision de areas	Mecánico	Volcadura	Motocicleta	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Gestion Humana	Personal en general	Supervisor de area	Supervision de areas	Mecánico	Atropellamiento	Vehiculos	Golpes/Fracturas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Gestion Humana	Modulos	Conserje	Orden y Limpieza de campamento	Mecánico	Caida al mismo nivel	Piso Mojado	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	X	X	Botas de hule
4	Gestion Humana	Modulos	Conserje	Orden y Limpieza de campamento	Mecánico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Producto de limpieza	Irritacion	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de neopreno	X	
5	Gestion Humana	Modulos	Conserje	Orden y Limpieza de campamento	Químico	Contacto con gases y vapores	Producto de limpieza	Intoxicacion	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de neopreno	X	
6	Gestion Humana	Modulos	Conserje	Pre Clasificacion de residuos	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Basura	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno	X	
7	Gestion Humana	Modulos	Conserje	Chapia de areas verdes	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete/Chapladora	Heridas	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	
8	Gestion Humana	Modulos	Conserje	Chapia de areas verdes	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Epinas	Heridas punzo cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	Gabacha / Polainas	Guantes de cuero	X	
9	Gestion Humana	Modulos	Conserje	Chapia de areas verdes	Físico	Exposición a Ruido	Chapladora	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	Protector auditivo	X	X	X	X	X
10	Gestion Humana	Modulos	Conserje	Chapia de areas verdes	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes / Insectos	Intoxicaciones / Irritaciones	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	Gabacha / Polainas	Guantes de cuero	X	
11	Gestion Humana	STA	Supervisor de STA	Preparacion de Mezcla	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Hipoclorito de sodio	Irritacion	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de neopreno	X	
12	Gestion Humana	STA	Supervisor de STA	Preparacion de Mezcla	Químico	Contacto con gases y vapores	Hipoclorito de sodio	Intoxicacion	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de neopreno	X	
13	Gestion Humana	Oficina	Asistente de area	Visitas tecnicas	Mecánico	Volcadura	Motocicleta	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	Casco	X	X	X	X	X	X	X
14	Gestion Humana	Oficina	Asistente de area	Visitas tecnicas	Mecánico	Atropellamiento	Vehiculos	Golpes/Fracturas	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	Casco	X	X	X	X	X	X	X
15	Gestion Humana	Cocina	Cocinas	Preparacion de alimentos	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Cuchillos	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	X	X	X
16	Gestion Humana	Cocina	Cocinas	Preparacion de alimentos	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Superficies altas calientes	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	Gabacha	X	X	X
17	Gestion Humana	Cocina	Cocinas	Preparacion de alimentos	Mecánico	Caida al mismo nivel	Piso Mojado	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	X	X	Botas
18	Gestion Humana	Cocina	Cocinas	Repartición de alimentos	Mecánico	Volcadura	Vehiculos	Golpes	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	X	X	X
19	Gestion Humana	Cocina	Cocinas	Repartición de alimentos	Mecánico	Atropellamiento	Vehiculos	Golpes/Fracturas	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Auditoria Interna	X	X	X	X	X	X	X	X
20	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Inyección de pacientes	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Agujas	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
21	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Inyección de pacientes	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
22	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Canalización de pacientes	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Agujas	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
23	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Canalización de pacientes	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
24	Gestion Humana	Clinica	Brigadista	Atención de pacientes en campo	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
25	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Cirujías de pacientes	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
26	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Cirujías de pacientes	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Bisturis	Heridas Punzocortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
27	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Suturas de pacientes	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Agujas	Heridas Punzocortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
28	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Suturas de pacientes	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
29	Gestion Humana	Clinica	Doctor/Enfermero	Curación de heridas varias	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	Gafas	X	Mascarilla	X	Guantes de Latex	X	
30	Gestion Humana	Clinica	Piloto	Operación de Ambulancia	Mecánico	Choque	Ambulancia	Contusiones, laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	X	X	Mascarilla	X	X	X	X
31	Gestion Humana	Clinica	Piloto	Operación de Ambulancia	Mecánico	Volcadura	Ambulancia	Contusiones, laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	X	X	Mascarilla	X	X	X	X
32	Gestion Humana	Clinica	Piloto	Ingreso de pacientes a ambulancia	Mecánico	Atropamiento (en por. entre)	Camilla	Contusiones, laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna	X	X	X	Mascarilla	X	X	X	X



PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017

Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023

Código: SSO-DPS-PLN-01

Página: 73 de 81

AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN														DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL															
Fecha de emisión: 17/05/2016				Versión: 04				Fecha de Edición: 30/06/2023						Código: SSO-DPS-MDR-01 Páginas: 1 de 1															
DEPARTAMENTO:		Ingeniería				ÁREA:		Ingeniería						FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 05 de Junio de 2023															
Identificación de Peligros														Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos		Medidas de Reducción o Control de Riesgos						Equipo de Protección personal					
Nº	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencia	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Vista	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies						
1	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Soldadura	Mecánico	Contacto con superficies calientes	Metal Caliente	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Caretas	X	Respirador media cara Filtros P100	Gabacha y mangas para soldar	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
2	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Soldadura	Físico	Exposición a temperaturas extremas - Calor	Metal Caliente	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Caretas	X	Respirador media cara Filtros P101	Gabacha y mangas para soldar	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
3	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Soldadura	Físico	Iluminación	Luz de soldadura	Perdida de visión	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Caretas	X	Respirador media cara Filtros P102	Gabacha y mangas para soldar	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
4	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Soldadura	Mecánico	Proyección de Partículas	Esquirlas	Heridas Cortopunzantes	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Caretas	X	Respirador media cara Filtros P103	Gabacha y mangas para soldar	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
5	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Carga y descarga de materiales	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Objetos pesados	Lumbalgia	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Cinturón Reflectiva y faja lumbar	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
6	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
7	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortopunzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
8	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Pulidora	Físico	Exposición a Ruido	Ruido	Perdida de Audición	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
9	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Partículas	Perdida de visión Heridas cortopunzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
10	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Barreno	Mecánico	Lesiones Varias	Barreno	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
11	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Mantenimiento de instalaciones eléctricas	Eléctrico	Contacto directo con partes energizadas	Corriente eléctrica	Quemaduras	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
12	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Mantenimiento de instalaciones eléctricas	Físico	Caida a diferente nivel	Caida de diferente nivel	Fracturas/Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
13	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Esquirlas	Heridas Cortopunzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
14	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
15	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Barreno	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
16	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Barreno	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
17	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Barreno	Mecánico	Lesiones Varias	Esquirlas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
18	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinitor	Mantenimiento de infraestructura	Físico	Caida a diferente nivel	Caida de diferente nivel	Fracturas/Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
19	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinitor	Fabricación y mantenimiento de maquinaria	Químico	Contacto con gases y vapores	Resina y Catalizador	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	Respirador media cara Filtros P100	Overs/Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
20	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinitor	Fabricación y mantenimiento de maquinaria	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y neblinas)	Uso de pinturas y solventes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	Respirador media cara Filtros P100	Overs/Cinturón Reflectiva	Guantes de Neopreno	Zapato Industrial						
21	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinitor	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
22	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinitor	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
23	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinitor	Operación de Pulidora	Físico	Exposición a Ruido	Ruido	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrojo	Zapato Industrial						
24	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Lavado de vehículos	Uso de hidrolavadora	Físico	Caida al mismo nivel	Hidrolavadora	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Gabacha/Cinturón Reflectiva	Guantes de nitrilo	Botas de hule						
25	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Lavado de vehículos	Uso de hidrolavadora	Físico	Proyección de Partículas	Salpicaduras	Daños a la vista	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Gabacha/Cinturón Reflectiva	Guantes de nitrilo	Botas de hule						
26	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Mecánico	Operación de Barreno	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Barreno	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial						
27	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Mecánico	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Partículas	Perdida de visión Heridas cortopunzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Cope	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial						



AGROINDUSTRIA
PALMERA
SAN ROMÁN

PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017

Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023

Código: SSO-DPS-PLN-01

Página: 75 de 81

55	Plantación Agrícola	Reparación y Mantenimiento de Vías	Operador de Maquinaria	Compactación de material	Mecánico	Choque	Maquinaria	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
56	Plantación Agrícola	Reparación y Mantenimiento de Vías	Operador de Maquinaria	Compactación de material	Mecánico	Proyección de Partículas	Material	Pérdida de Visión Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
57	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Elaboración de cimientos	Mecánico	Golpeado contra, por	Materiales de construcción	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
58	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Atrapamiento (en, por, entre)	Materiales de construcción	Heridas cortocutundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
59	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Caida a diferente nivel	Altura	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
60	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Aplastamiento	Materiales de construcción	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
61	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Caida de objeto	Herramientas Materias de construcción	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
62	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
63	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
64	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Sierra circular	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Sierra circular	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
65	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Sierra circular	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
66	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Operación de Barreno	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Barreno	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
67	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
68	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Elaboración de cimientos	Mecánico	Golpeado contra, por	Materiales de construcción	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
69	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Atrapamiento (en, por, entre)	Materiales de construcción	Golpes Varios/laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
70	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Caida a diferente nivel	Altura	Caidas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
71	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Aplastamiento	Materiales de construcción	Aplasa	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
72	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Pulidora	Contas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
73	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Proyes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
74	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Barreno	Mecánico	Lesiones Varias	Barreno	Lesines	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
75	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Sierra circular	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Sierra circular	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
76	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Sierra circular	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
77	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Barreno	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Barreno	Heridas cortocutundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
78	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
79	Plantación Agrícola	Fontaneria	Fontanero	Instalación y reparación de tuberías	Mecánico	Lesiones Varias	Herramientas y Materias	Heridas cortocutundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	X
80	Plantación Agrícola	Supervisión	Chequero de maquinaria	Supervisión de maquinaria	Mecánico	Lesiones Varias	Vehículo	Lesiones varias	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	X
81	Plantación Agrícola	Supervisión	Chequero de maquinaria	Supervisión de maquinaria	Mecánico	Atrpeltamiento	Vehículo	Atrpeltamiento	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	X



PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017

Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023

Código: SSO-DPS-PLN-01

Página: 76 de 81

82	Plantación Agrícola	Reparación y mantenimiento de puentes	Peon de infraestructura	Mantenimiento de puentes	Físico	Contacto con superficies fijas	Herramientas	Heridas cortocuturientes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Cinta reflectiva	X	X
83	Plantación Agrícola	Reparación y mantenimiento de puentes	Peon de infraestructura	Mantenimiento de puentes	Físico	Caldía a diferente nivel	Altura	Caidas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Cinta reflectiva	X	X
84	Plantación Agrícola	Reparación y mantenimiento de puentes	Peon de infraestructura	Mantenimiento de puentes	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Objetos pesados	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Faja lumbar	X	X
85	Plantación Agrícola	Reparación y mantenimiento de puentes	Peon de infraestructura	Mantenimiento de puentes	Mecánico	Aplastamiento	Herramientas	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Cinta reflectiva	X	X
86	Plantación Agrícola	Supervisión	Peon de mantenimiento	Mantenimiento de áreas verdes	Físico	Exposición a Ruido	Chapeadora	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Caretas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Gabacha	X	Polainas
87	Plantación Agrícola	Supervisión	Peon de mantenimiento	Mantenimiento de áreas verdes	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Chapeadora	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Caretas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Gabacha	X	Polainas
88	Plantación Agrícola	Supervisión	Peon de mantenimiento	Mantenimiento de áreas verdes	Mecánico	Golpeado contra, por	Chapeadora	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Caretas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Gabacha	X	Polainas
89	Plantación Agrícola	Supervisión	Tomero	Supervisan conatos de incendios	Físico	Caldía a diferente nivel	Trabajo en alturas	Caidas/Fracturas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Arnes y línea de vida	X	X
90	Plantación Agrícola	Supervisión	Tomero	Supervisan conatos de incendios	Físico	Contacto con superficies calientes	Conato de incendio	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
91	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Carga y descarga de góndola a swapioader	Mecánico	Volcadura	Camión y Gondola	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
92	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Carga y descarga de góndola a swapioader	Mecánico	Aplastamiento	Camión y Gondola	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
93	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Carga y descarga de góndola a swapioader	Locativo o en sillo	Deslizamiento / Derrumbe	Carreteras o vías	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
94	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Transporte de fruta y compost	Mecánico	Choque	Camión	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial
95	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Transporte de fruta y compost	Mecánico	Volcadura	Camión	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial
96	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Transporte de fruta y compost	Mecánico	Atropellamiento	Camión	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial
97	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Transporte de fruta y compost	Mecánico	Deslizamiento / Derrumbe	Camión	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial
98	Plantación Agrícola	Transporte	Tractorista	Operación de tractor agrícola	Mecánico	Atropellamiento	Tractor Agrícola	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrego	Zapato Industrial
99	Plantación Agrícola	Transporte	Tractorista	Operación de tractor agrícola	Mecánico	Aplastamiento	Tractor Agrícola	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrego	Zapato Industrial
100	Plantación Agrícola	Transporte	Tractorista	Operación de tractor agrícola	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Agroquímicos	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Gorra árabe	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100	Camisa Hidrorepelente Pantalón	Guantes de Neopreno	Zapato Industrial
101	Plantación Agrícola	Transporte	Tractorista	Operación de tractor agrícola	Mecánico	Choque	Tractor Agrícola	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	Guantes de piel de borrego	Zapato Industrial
102	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Operación de vehículos varios	Mecánico	Atropellamiento	Vehículo	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
103	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Operación de vehículos varios	Mecánico	Aplastamiento	Vehículo	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
104	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Operación de vehículos varios	Mecánico	Choque	Vehículo	Heridas contundentes Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial



AGROINDUSTRIA
PALMERA
SAN ROMÁN

PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017


Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023


Código: SSO-DPS-PLN-01

Página: 77 de 81

AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"														DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL							
Fecha de emisión: 17/05/2016		Versión: 04		Fecha de Edición: 30/06/2023														Código: SSO-DPS-MDR-01					
Páginas: 1 de 1																Páginas: 1 de 1							
DEPARTAMENTO:		Proyectos				ÁREA:		Proyectos				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				08 de Junio del 2023							
Identificación de Peligros										Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos		Medida de Reducción o Control de Riesgos				Equipo de Protección personal					
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencias	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visual	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies
1	Bodega	Bodega	Bodeguero	Estiba de materiales, herramienta y repuestos	Mecánico	Caida a diferente nivel	Escalera, tarimas, estantería	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial
2	Bodega	Bodega	Bodeguero	Estiba de materiales, herramienta y repuestos	Mecánico	Atrapamiento (en, por, entre)	Materiales, herramientas y/o repuestos	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial
3	Bodega	Bodega	Bodeguero	Estiba de materiales, herramienta y repuestos	Mecánico	Caida de objeto	Materiales, herramientas y/o repuestos	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial
4	Bodega	Bodega	Bodeguero	Entrega y recepción de materiales, herramienta y repuestos	Mecánico	Golpeado contra, por	Material, herramienta y/o repuesto	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial
5	Bodega	Bodega	Bodeguero	Entrega y recepción de materiales, herramienta y repuestos	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Material, herramienta y/o repuesto	Golpes lumbares	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial
6	Bodega	Bodega	Bodeguero	Descarga de fertilizante	Mecánico	Aplastamiento	Costales con fertilizante	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador según la naturaleza del fertilizante	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial
7	Bodega	Bodega	Bodeguero	Descarga de fertilizante	Mecánico	Caida a diferente nivel	Costales con fertilizante	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial
8	Bodega	Bodega	Bodeguero	Descarga de fertilizante	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Fertilizantes	Iritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial
9	Bodega	Bodega	Bodeguero	Descarga de fertilizante	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Costales con fertilizante	Golpes lumbares	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial
10	Bodega	Bodega	Bodeguero	Almacenamiento de fertilizante	Mecánico	Caida de objeto	Costales con fertilizante	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial
11	Bodega de Fertilizantes	Bodega	Bodeguero	Despacho de fertilizante	Mecánico	Aplastamiento	Costales con fertilizante	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	Guantes shows 377	Zapato Industrial
12	Bodega de Fertilizantes	Bodega	Bodeguero	Despacho de fertilizante	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Fertilizantes	Iritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	Guantes shows 377	Zapato Industrial
13	Bodega de Fertilizantes	Bodega	Bodeguero	Despacho de fertilizante	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Costales con fertilizante	Golpes lumbares	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	Guantes shows 377	Zapato Industrial
14	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Recepción de Agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes neopreno	Zapato Industrial
15	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Recepción de Agroquímicos	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Canecas o toneles	Casco Industrial	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes neopreno	Zapato Industrial
16	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Almacenamiento de agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes neopreno	Zapato Industrial
17	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Almacenamiento de agroquímicos	Químico	Contacto con gases y vapores	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes neopreno	Zapato Industrial
18	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Despacho de agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes neopreno	Zapato Industrial
19	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Despacho de agroquímicos	Químico	Contacto con gases y vapores	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes neopreno	Zapato Industrial
20	Bodega de combustiblesy lubricantes	Bodega	Bodeguero	Recepción de combustibles y/o lubricantes	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Combustibles y/o lubricantes	Iritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas o monogafas	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes neopreno	Zapato Industrial
21	Bodega de combustiblesy lubricantes	Bodega	Bodeguero	Recepción de combustibles y/o lubricantes	Fisicoquímico	Explosiones	Combustibles y/o lubricantes	Iritaciones, quemaduras, muertes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas o monogafas	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes neopreno	Zapato Industrial
22	Bodega de combustiblesy lubricantes	Bodega	Bodeguero	Recepción de combustibles y/o lubricantes	Mecánico	Caida a diferente nivel	Combustibles y/o lubricantes	Golpes lumbares	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas o monogafas	X	X	Ames	Guantes neopreno	Zapato Industrial
23	Bodega de combustiblesy lubricantes	Bodega	Bodeguero	Despacho de combustibles y/o lubricantes	Fisicoquímico	Explosiones	Combustibles y/o lubricantes	Iritaciones, quemaduras, muertes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas o monogafas	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	X	Zapato Industrial

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-01 Página: 79 de 81

27	Reservas Naturales	Recolección de Semillas	Asistente de Gestión Ambiental	Recolección de semillas en arboles padre	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes, insectos	Intoxicación, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Rotulación de peligro de serpientes	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	Polainas
28	Áreas de Reforestación	Producción de Árboles	Asistente de Gestión Ambiental	Mantenimiento de vivero	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
29	Vivero Forestal	Producción de Árboles	Asistente de Gestión Ambiental	Llenado de tubetes	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
30	Vivero Forestal	Producción de Árboles	Asistente de Gestión Ambiental	Llenado de bolsas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
31	Vivero Forestal	Producción de Árboles	Asistente de Gestión Ambiental	Transplante de plántula a vivero	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
32	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Recepción de residuos y desechos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Basura (Vidrio, chatarra)	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	Gafas	X	X	X	X	Guantes de neopreno/ Guantes microfibril	X
33	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Recepción de residuos y desechos	Mecánico	Atropellamiento	Vehículo	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
34	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Recepción de residuos y desechos	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Sacos con desechos	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	Faja lumbar	X	X	X	
35	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Clasificación y almacenamiento	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Basura (Vidrio, chatarra)	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno/ Guantes microfibril	X	
36	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Clasificación y almacenamiento	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Intoxicación, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno/ Guantes microfibril	X	
37	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Carga y traslado interno de residuos y desechos	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Sacos con desechos	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	Casco	X	X	Faja lumbar	X	X	calzado industrial	
38	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Carga y traslado interno de residuos y desechos	Mecánico	Atropellamiento	Vehículo	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
39	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Envío a planta recicladoras	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Sacos con desechos	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	Faja lumbar	X	X	X	
40	Área de Reciclaje	Lombricompostera	Asistente de Gestión Ambiental	Recepción de desechos orgánicos	Mecánico	Lesiones Varias	Recipientes y vehículos	Contusiones y laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
41	Área de Reciclaje	Lombricompostera	Asistente de Gestión Ambiental	Aplicación de desechos orgánicos a pilas	Mecánico	Golpeado contra, por	Herramientas	Contusiones y laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
42	Área de Reciclaje	Lombricompostera	Asistente de Gestión Ambiental	Aplicación de desechos orgánicos a pilas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	
43	Área de Reciclaje	Lombricompostera	Asistente de Gestión Ambiental	Aplicación de agua y microorganismos eficientes	Mecánico	Protección de Partícula	Líquidos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X	

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023
			Código: SSO-DPS-PLN-01
			Página: 81 de 81

8. CONTROL DE CAMBIOS.

Descripción del cambio	Responsable de Aprobación del Cambio	A Quien se le entrega el documento	Fecha Modificación	Versión
Se cambia la estructura y redacción del documento	Lic. Luis Oliva Gerente Administrativo	Ing. Max Mejía Coordinador de SSO Agrícola	02/08/2021	03
Se agregan miembros del comité bipartito de SSO	Lic. Luis Oliva Gerente Administrativo	Ing. Max Mejía Coordinador de SSO Agrícola	02/08/2021	03
Se actualiza los miembros de comité de SSO, Monitores, procedimiento de atención de emergencias y matrices de riesgos	Lic. Jorge Mario Morales	Ing. Jorge Herrera	29/11/2023	04

ELABORACIÓN Y APROBACIÓN

Dr. Juan Alberto Oliva A.
Médico y Cirujano
Colegiado No. 10,891

Nombre: Dr. Juan Alberto Oliva Alfaro
Cargo: Médico Ocupacional



CONSTANCIA DE REGISTRO DE MEDICOS EN EL DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

Registro No.: 240

240 2024

Con base al artículo 302 párrafo tercero del Acuerdo Gubernativo 229-2014 y sus reformas Acuerdo Gubernativo 33-2016 "... medico registrado en el Departamento de Salud y Seguridad Ocupacional del Ministerio de Trabajo y Previsión Social..."

Por este medio se hace constar que: **JUAN ALBERTO OLIVA ALFARO**

Quién se identifica con el Documento Personal de Identificación Número

Dos mil seiscientos trece espacio cero seis mil seiscientos dieciocho espacio cero ciento siete

(2613 06618 0107)

De profesión

MEDICO Y CIRUJANO

COLEGIADO: diez mil ochocientos noventa y uno

(10891)

La presente constancia es individual e intrasferible, válida hasta:

FECHA DE EMISION: 15/01/2024

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/09/2024



Licda. María Justina Sandoval Sagastume
JEFA
DEPARTAMENTO
SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL

*240

7ª avenida 3-33 zona 9 - Edificio Torre Empresarial
Teléfonos: 2422-2501/02/03

www.mintrabajo.gob.gt



NOTA: El presente carnet, es una constancia de registro del portador, NO constituye una licencia.

JUAN ALBERTO OLIVA ALFARO
MEDICO Y CIRUJANO

FECHA DE EMISION: 15/01/2024

FECHA DE VENCIMIENTO: 30/09/2024

Licda. María Justina Sandoval Sagastume
JEFA
DEPARTAMENTO
SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISION SOCIAL



*240



El Departamento de Salud y Seguridad Ocupacional

En cumplimiento de lo establecido en el Artículo 302 Reglamento de Salud y Seguridad Ocupacional, Acuerdo Gubernativo 229-2014 y sus reformas; y conforme con la revisión aplicables a los lugares de trabajo que cuentan con más de diez trabajadores.

Registra


Constancia del Plan de Salud y Seguridad Ocupacional: D2 AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMAN, SOCIEDAD ANONIMA

La cual se identifica con los siguientes datos:

- Dirección Comercial: Km 476, ruta Franja Transversal del Norte, Aldea San Miguel El Limón, Chisec, Alta Verapaz
- NIT: 87638894
- Número Patronal del IGSS: 145036
- Cantidad de Empleados: 300
- Actividad Económica: Actividades de apoyo a la agricultura
- Monitor(es) de Salud y Seguridad Ocupacional registrado(s):
ALFONSO COL CAC -CUI- 1671027961420
FREDY NICOLAS SUNUN GRAVE -CUI- 3347313641613
JORGE ALEXANDER HERRERA SAZO -CUI- 2290749870507
- Vigencia: 18/12/2026 (3 años) de vigencia.


A la presente constancia de registro se adjunta el formulario que respalda la responsabilidad legal del propietario de la empresa en mención, sobre la validez del contenido del Plan de Salud y Seguridad Ocupacional.



 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	<p align="center">PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>		<p align="center">DEPARTAMENTO SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>
<p>Fecha de emisión: 15/08/2017</p>	<p>Versión: 04</p>	<p>Fecha de edición: 29/11/2023</p>	<p>Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 1 de 80</p>




AGROINDUSTRIA
PALMERA
SAN ROMÁN


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 2 de 80

ÍNDICE DE CONTENIDO

1.	DATOS GENERALES DE PRESENTACIÓN.....	4
2.	IDENTIFICACIÓN DE LOS MONITORES Y comité BIPARTITO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL.....	5
a)	Identificación de los Monitores de Salud y Seguridad Ocupacional	5
b)	Comité Bipartito de Salud y Seguridad Ocupacional.....	5
c)	Reglas Básicas para las Reuniones del Comité	6
d)	Fecha de Registro del Comité Bipartito de SSO y Libro de Actas.....	7
3.	POLITICA DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	9
a)	Objetivo General	9
b)	Política	9
4.	GESTIÓN, ANALISIS Y PREVENSIÓN DE RIESGOS Y DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO.....	9
a)	Identificación de Peligros y Evaluación De Riesgos.....	10
	13	
b)	Matrices de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos	14
c)	Control de las Ausencias por Causa De La Salud.....	14
d)	Análisis Periódico de las Ausencias por Causa de la Salud.....	15
e)	Pirámide de las Condiciones de Trabajo y Salud	15
f)	Población Trabajadora.....	16
	Población trabajadora clasificada por sexo.....	16
	Población trabajadora por etnia.....	17

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 3 de 80

Población trabajadora por grado de escolaridad.....	18
5. PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	18
a) Estructura y Responsabilidades.....	18
b) Recomendaciones	21
c) Capacitación y Competencia	22
d) Control Operacional y Planes Complementarios	24
e) Servicios de Salud en el Trabajo	31
f) Planes de Emergencia:.....	32
g) Actos inseguros, incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.	35
h) Indicadores Clave de Desempeño.	37
i) Sistema de vigilancia epidemiológica.....	40
j) Sistema de Vigilancia de la Salud de los trabajadores tomando como referencia el perfil de riesgos.....	50
k) Revisión	52
l) Elaboración y autorización	53
6. FUNDAMENTOS DE LEY	53
7. ANEXOS.....	54
8. CONTROL DE CAMBIOS.....	80

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 4 de 80

1. DATOS GENERALES DE PRESENTACIÓN

Nombre: Agroindustria Palmera San Roman S.A.

Razón Social: Sociedad Anónima.

Dirección Fiscal: 5ta Avenida 5-55 zona 14 Guatemala.

Dirección Comercial: Km 476, ruta Franja Transversal del Norte, Aldea San Miguel El Limón, Chisec, Alta Verapaz.

Teléfono: 2328 3700.

Representante Legal: Lic. Jorge Mario Morales Arrué.

NIT: 8763889-4.


Actividad Económica: Producción y Extracción de Aceite Crudo de Palma.

Visión: Ser una empresa sostenible, que fomente el emprendimiento y contribuya con la prosperidad de sus grupos de interés.

Misión: Producir grasas y aceites de forma eficiente, contribuyendo a la seguridad y sostenibilidad alimentaria de una población mundial creciente.

Departamentos:

- ✓ Departamento Agrícola
- ✓ Departamento Industrial
- ✓ Departamento de Proyectos
- ✓ Departamento de Ingeniería
- ✓ Departamento Administrativo
- ✓ Departamento de Relaciones Comunitarias
- ✓ Departamento de Gestión Humana
- ✓ Departamento de Gestión Estratégica
- ✓ Departamento de SSO
- ✓ Departamento de Contraloría

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Número de Trabajadores: En temporada alta de producción aproximadamente 300 trabajadores.


2. IDENTIFICACIÓN DE LOS MONITORES Y COMITÉ BIPARTITO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL.

a) Identificación de los Monitores de Salud y Seguridad Ocupacional

No.	Nombre	Teléfono	Colegiado	Registro MINTRAB
1	Jorge Alexander Herrera Sazo	4487 3776	NA	NA
2	Fredy Nicolas Sunun Grave	3319 7347	NA	NA
3	Alfonso Col Cac	4029 0398	NA	NA

b) Comité Bipartito de Salud y Seguridad Ocupacional


No.	REPRESENTANTES DEL PATRONO	REPRESENTANTES DE LOS TRABAJADORES	CARGO DENTRO DEL COMITÉ DE S.S.O.	DPI
1	Jorge Alexander Herrera Sazo		Coordinador	2290749870507
2	Marisela García Reyes.		Secretaria	3168761351503
3	Marvin Fernando Alvarado Gómez.		Vocal I	1634605821013
4	Cesar Adrián Díaz Picón.		Vocal II	1575232761804
5	Julio Enrique Morales Melgar		Vocal III	1856967082208
6	Juan Alberto Oliva Alfaro.		Vocal IV	2613066180107
7		Ernesto Matías Alvarado.	Vocal V	1812589191420
8		Maximiliano Tot Son	Vocal VI	1886916931615
9		Erwin Mardoqueo Pop Rax.	Vocal VII	2123161961613
10		Isaac Baldomero Chén Escobar.	Vocal VIII	2459393501601

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

11		Mery Dayana Gonzalez Betancourth.	Vocal IX	3299064371710
12		Sandra María López Ponce.	Vocal X	2142482081609

c) Reglas Básicas para las Reuniones del Comité

- ✓ El Comité se reunirá en forma ordinaria, una vez al mes, pero podrá hacerlo en forma extraordinaria previa petición de algún representante.
- ✓ Iniciar puntualmente las reuniones para evitar atrasos.
- ✓ Decisión voluntaria de pertenecer al Comité.
- ✓ De preferencia, tener un (1) año como mínimo de antigüedad en la empresa. Se debe considerar casos especiales, por ejemplo: la incorporación de personal nuevo, que conozca de la materia.
- ✓ Realizar recorridos (inspección – Verificación).
- ✓ Recomendar normas e impartir instrucciones con el fin de prevenir y dar protección contra acaecimiento de accidentes de trabajo y enfermedades ocupacionales (manual de normas y procedimientos).
- ✓ Llevar un registro de los accidentes ocurridos y de sus causas.
- ✓ Instruir sobre la correcta utilización de equipos de protección personal.
- ✓ Vigilar el cumplimiento de medidas de prevención de higiene y seguridad.
- ✓ Investigar causas de accidentes.
- ✓ Adoptar medidas de higiene y seguridad para la prevención de accidentes.
- ✓ Promover la capacitación.
- ✓ Atender y resolver con prontitud los reclamos de los trabajadores (as) en materia de seguridad, higiene y salud.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 7 de 80

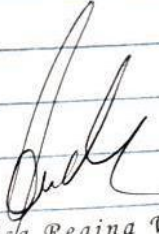
d) Fecha de Registro del Comité Bipartito de SSO y Libro de Actas.

La inscripción del comité bipartito de SSO y el libro de actas se realizó en la fecha 26/04/2017 en la sede del Ministerio de Trabajo y Previsión Social por el departamento de Higiene y Seguridad Ocupacional.



MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PREVISIÓN SOCIAL
 DEPARTAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

SE AUTORIZAN LOS 200 FOLIOS DEL PRESENTE LIBRO DE
 ACTAS DEL COMITÉ DE HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL DE
 LA EMPRESA: Agroindustria Palmera San Román SA


UBICADA EN: Of Regional Finca Maria Luisa Aldecala
Soleidad Municipal de Jajaxche Depto
Peten Guat.



Angélica Regina Vidal
TÉCNICA
 DEPARTAMENTO
 SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
 MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

Licda. Maria J. Sandoval S.
JEFA
 DEPARTAMENTO
 SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
 MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	<p align="center">PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>		<p align="center">DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO</p>
<p>Fecha de emisión: 15/08/2017</p>	<p>Versión: 04</p>	<p>Fecha de edición: 29/11/2023</p>	<p>Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 8 de 80</p>

MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL
DIRECCIÓN GENERAL DE PREVISIÓN SOCIAL
DEPARTAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
 AQUI TERMINAN LOS 200 FOLIOS
 GUATEMALA, 26 DE 04 DE 2017


 Angélica Regina Vidal
 TÉCNICA
 DEPARTAMENTO
 SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
 MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL



 Licda. María J. Santosa S.
 JEFA
 DEPARTAMENTO
 SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
 MINISTERIO DE TRABAJO Y PREVISIÓN SOCIAL

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 9 de 80

3. POLITICA DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL


a) Objetivo General

Identificar, prevenir y controlar todos los riesgos laborales de accidentes, enfermedades ocupacionales, asegurando la salud y seguridad ocupacional de nuestros trabajadores en todos los procesos y actividades de Agroindustria Palmera San Roman S.A.

b) Política

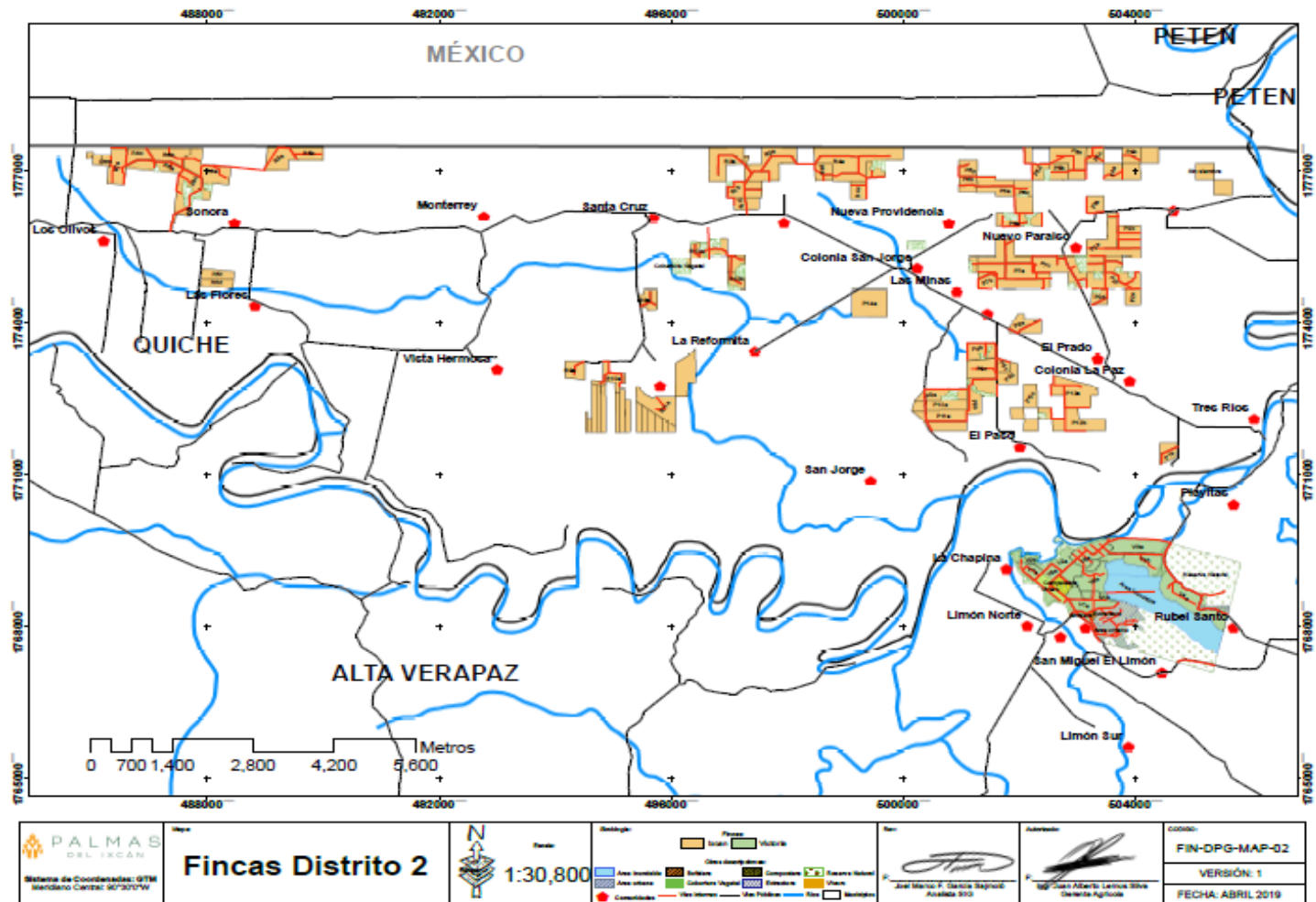
En Agroindustria Palmera San Roman S.A. dedicada a la producción y extracción de aceite crudo de palma, estamos comprometidos con el cumplimiento de los estándares de la legislación nacional e internacional aplicable a las medidas de salud y seguridad ocupacional para garantizar el trabajo seguro y la salud ocupacional de nuestros trabajadores mediante la identificación de peligros y evaluación de riesgos e implementando medidas de prevención y control de riesgos asociados a sus actividades, capacitándolos constantemente y realizando la entrega de equipos de protección personal adecuados.


4. GESTIÓN, ANALISIS Y PREVENSIÓN DE RIESGOS Y DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

a) Identificación de Peligros y Evaluación De Riesgos












Mapa de Fincas Distrito No. 2.




 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	<p>PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</p>		<p>DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO</p>
	<p>Fecha de emisión: 15/08/2017</p>	<p>Versión: 04</p>	<p>Fecha de edición: 29/11/2023</p>

Mapa de Planta de Beneficio Victoria




 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p> <p>Sistema de Coordenadas: GTM Meridiano Central: 90°30'W</p>	<p>Mapa:</p> <p>Evacuación y equipo contra incendios de Planta Victoria</p>	 <p>Escala:</p> <p>1:620</p>	<p>Simbología:</p> <ul style="list-style-type: none">  Punto de reunión  Hidrante  Camilla  Extintores  Botiquines  Alarma  Ruta de Evacuación 	<p>Aut:</p> <p> Marco García Segura Analista SIG</p>	<p>Adm:</p> <p> Ing. Mariela García Reyes Coordinadora de SSO</p>	<p>Código:</p> <p>SSO-DPS-MAP-01</p> <p>VERSION: 2</p> <p>FECHA: JUNIO 2023</p>
---	---	--	---	--	---	--

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


Listado de productos químicos Plantas de Beneficio.

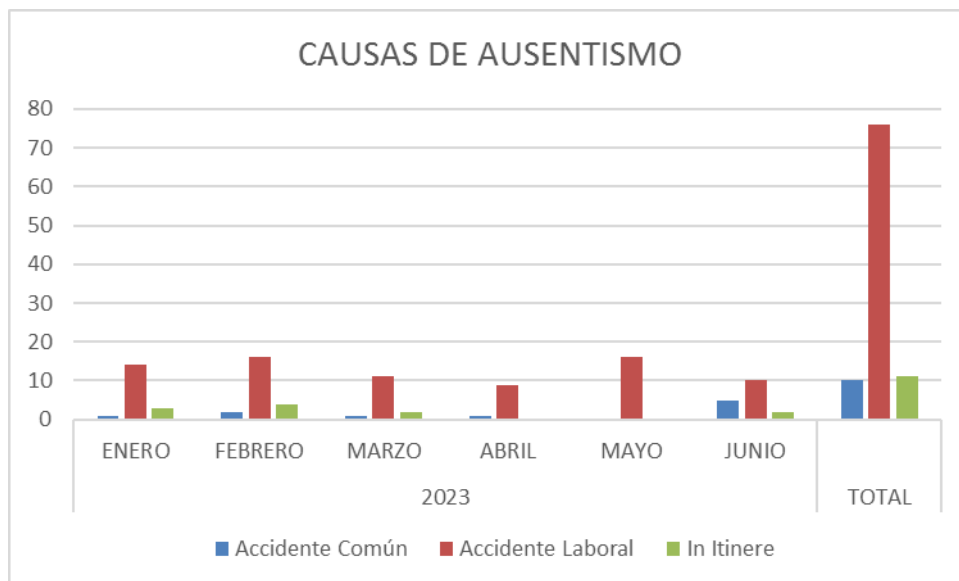
No.	Producto	Uso	IXCAN
1	Corrshield	Uso en tratamiento de agua para caldera.	X
2	Etanol 95%	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del aceite.	X
3	Fenoltaleína	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del aceite.	X
4	Hexano	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del aceite.	X
5	Hidróxido de sodio	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del aceite.	X
6	Hoffmann CH-2835	Análisis de Agua para uso en Caldera.	X
7	Isooctano	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad.	X
8	Resina catiónica	Uso en tratamiento de agua para hacer regenerar suavizadores y filtros pulidores.	X
9	Sal blanca industrial	Uso en tratamiento de agua para regenerar los suavizadores.	X
10	Test de alcalinidad	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.	X
11	Test de dureza	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.	X
12	Test de fosfatos	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.	X
13	Test de hierro	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.	X
14	Test de silicatos	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.	X
15	Test de sulfatos	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de agua para caldera.	X
16	Tiras indicadoras de Ph	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del agua.	X
17	Test DQO	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad del efluente.	X
18	Ácido clorhídrico	Análisis de Laboratorio de Control de Calidad de efluente.	X

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Listado de productos químicos Agrícola

No.	Nombre Comercial	Casa Formuladora	Casa Comercial	Ingrediente activo	Tipo de producto	Categoría Toxicológica	Formulación
1	SILKA-WET 16.38 SL	Agrocenro S.A.	Agrocenro S.A.	Dodecibenceno sulfato de sodio nonil fenol etoxilado	Coadyuvante	IV	Concentrado Soluble
2	BIVERT 6 SL	Willour Ellis	Duwest	Am. Inocuidos orgánicos, aceites vegetales modificados y destilados de petróleo	Coadyuvante	IV	Concentrado Soluble
3	ABLAND 87 SL	Potenz Química, S.A.	Potenz	Agente quelante + éddo fosfórico + lauril sulfato de sodio	Regulador de Ph y úrea	IV	Concentrado Soluble
4	BELLIS 38 WG	BASF Cropweld	BASF	Bosca Id, Pyrethro bin	Fungicida	IV	Gránulos Dispensables en agua
5	INDOZEB 80 WP	INDOZEL INDUSTRIES LIMITED	Duwest	Diflucanilato Mancozeb	Fungicida	IV	PoVo Mójable
6	TALON 72 SC	Walsley Guatemala S.A.	Syngenta	Chlorothalonil	Fungicida	IV	Suspensión Concentrada
7	FORZA 60 WP	Foragro S.A.	Foragro S.A.	Metsulfuron Metil	Herbicida	IV	PoVo Mójable
8	KAPUT 72 SL	Ancom Crop Care Soln Bhd	Agrocenro	Metalo Arsenato Monosódico (MSMA)	Herbicida	II	Concentrado Soluble
9	PANTEK 36 SL	Quilornisa	Diagro	Glyphosate	Herbicida	IV	Concentrado Soluble
10	UNOFOR 15 SL	Foragro S.A.	Foragro S.A.	Glufo sinato de amonio	Herbicida	IV	Concentrado Soluble
11	WEED OUT 15 SL	Quilornisa	Diagro	Glufo sinato de amonio	Herbicida	IV	Concentrado Soluble
12	GRAMLAN T 12.5 EC	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd	Rainbow	Haloxiprop-rn etil	Herbicida	IV	Concentrado Emulsionable
13	FORASTERO 35.6 SL	Sichuan Leshan Fuhua Tongde Agro-Chemical Technology, LTD	Foragro S.A.	Glifosato	Herbicida	IV	Concentrado Soluble
14	SEMIRA 75 WG	Gowan Company	Duwest	Halosulfuron rn etil	Herbicida	III	Gránulos Dispensables en Agua
15	ALION 50 SC	Bayer S.A.	Bayer AG	indazifam	Herbicida	IV	Suspensión Concentrada
16	MIREX 0.3 GB	Ata Kil Comercio de defensivos agrícolas Ltda	Ata Kil	Sulfuram id	Insecticida	IV	CeVo En Gránulos
17	DECS 10 EC	Bayer S.A.	Bayer	Deltamethrin	Insecticida	II	Concentrado Emulsionable
18	NCMOLT 15 SC	BASF AgroProduction SAS	BASF	Tebuconazol	Insecticida-Acaricida	IV	Suspensión Concentrada
19	ARTILERO 25 EC	Quilornisa S.A.	Agrocenro S.A.	Cypermethrin	Insecticida	III	Concentrado Emulsionable
20	TANKE 20 SC	Sinochem Liangyang Chemicals Co., Ltd	Agrocenro S.A.	Fipronil	Insecticida	III	Suspensión Concentrada
21	KO-THRNE 2.5 EC	Bayer S.A.	Bayer	Deltamethrine	Insecticida	II	Concentrado Emulsionable
22	BST 26 SC	Agri bole El Sol	Agri bole El Sol	Bacillus thuringiensis, Var. kurstaki	Insecticida Microbiológico	IV	Suspensión Concentrada
23	BIOTA MAX	Custom Biologicals, Inc.	Custom Biologicals, Inc.	Bacillus subtilis, Bacillus thuringiensis, Bacillus licheniformis, Bacillus megaterium, Bacillus spizizenii, Penicillium polymyxa, Trichoderma harzianum, Trichoderma viride, Trichoderma reesei, Trichoderma polysporum	Regenerador de suelo	IV	Tableta
24	NAA 98 %	Marketing ARM International, NC	Marketing ARM, Guatemala S. A.	Naphthalene Acetic Acid	Regulador de crecimiento	IV	PoVo Soluble
25	STORM 0.005 BB	BASF S.A.	BASF	Floumethon	Rodenticida	IV	CeVo En Bloques
26	RHYNCHO PHOROL	Egno Chemie	Egno Chemie	2 Methyl +6 hepten + 4 Ol	Feromona de Atracción	IV	Concentrado


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023



d) Análisis Periódico de las Ausencias por Causa de la Salud.



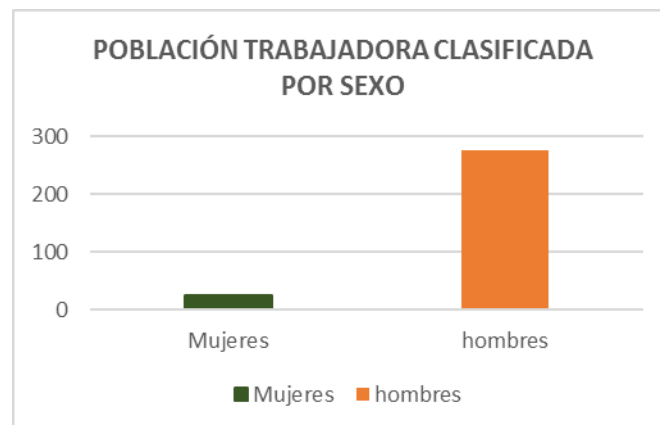
e) Pirámide de las Condiciones de Trabajo y Salud


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 16 de 80



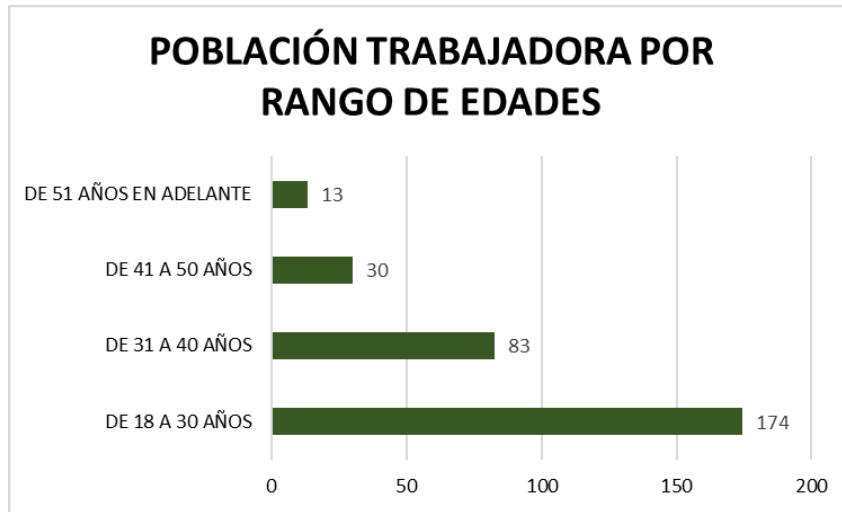
f) Población Trabajadora

Población trabajadora clasificada por sexo

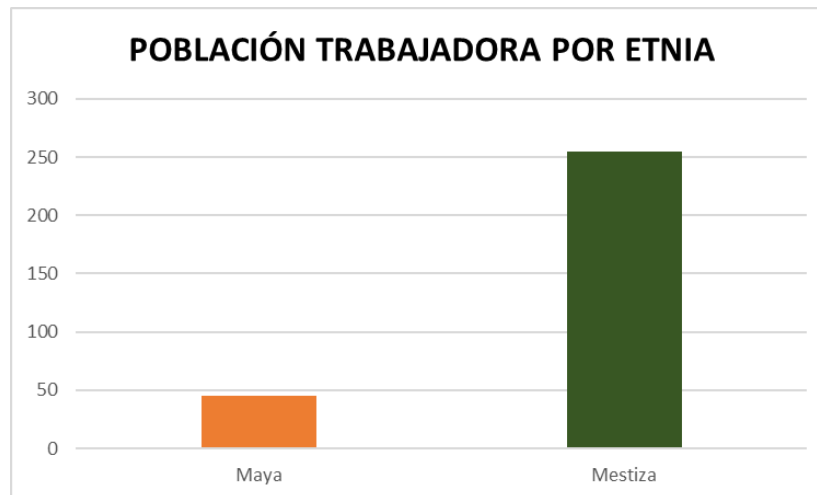



 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 17 de 80

Población trabajadora por rango de edades



Población trabajadora por etnia.



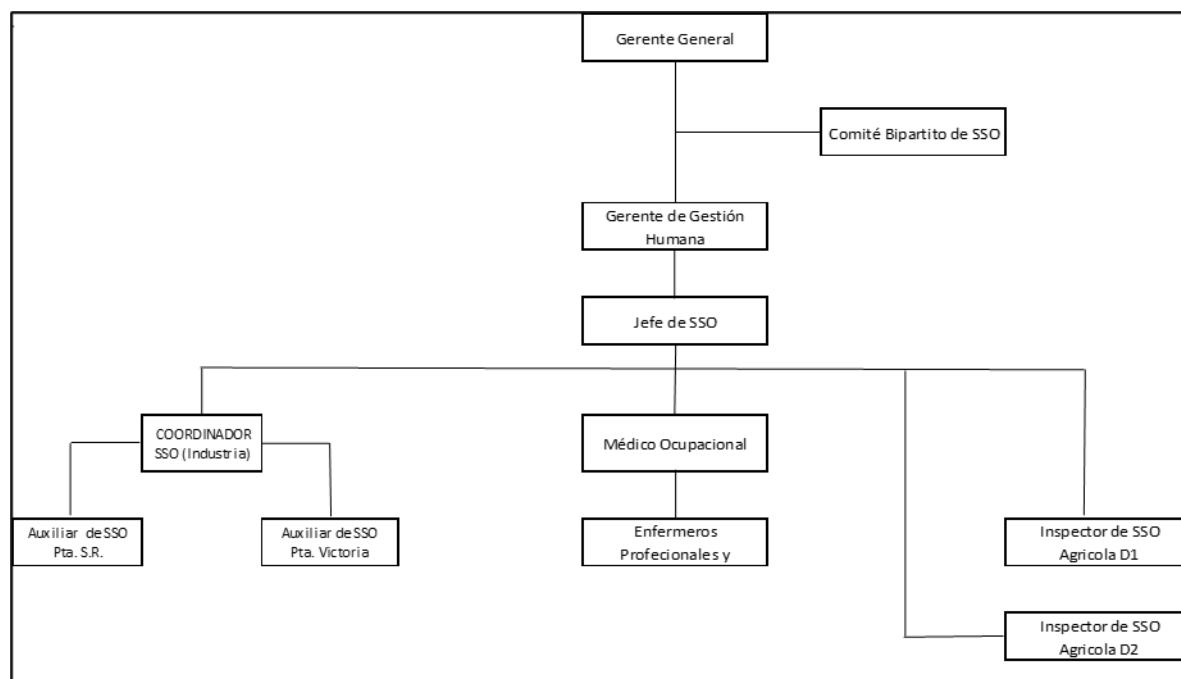
	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


Población trabajadora por grado de escolaridad.



5. PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

a) Estructura y Responsabilidades



 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 19 de 80

Gerente General: Responsable de la aprobación de presupuestos para la gestión de la salud y seguridad ocupacional.

Comité Bipartito de SSO: Participar en la elaboración, aprobación, puesta en práctica y evaluación del programa y políticas de salud y seguridad ocupacional, a tal efecto, que pueda promover y vigilar el cumplimiento del reglamento general de salud y seguridad ocupacional.


Gerente de Gestión Humana: Responsable de la asignación de recursos para las clínicas de atención médica.

Médico Ocupacional: Responsable del seguimiento a los casos de enfermedades relacionadas con el trabajo y accidentes laborales.

Enfermeros profesionales y Auxiliares: Responsables de la atención de emergencias en las clínicas de la empresa.

Jefe de SSO: Gestionar el cumplimiento de las políticas y normas relacionadas a la salud y seguridad ocupacional, que se vinculan a los procesos de la empresa, desarrollando planes y programas de acción, supervisando la ejecución de los mismos para garantizar la eficiencia y la eficacia de las operaciones de prevención de actividades y enfermedades ocupacionales y la implementación de las medidas correctivas necesarias, de acuerdo a las disposiciones y principios emanados por los entes reguladores de la materia nacional, internacional y específicos de la empresa.


Coordinador de SSO Industrial: Gestionar el cumplimiento de las políticas y normas relacionadas a la salud y seguridad ocupacional, que se vinculan a los procesos del área industrial de la empresa, supervisando la ejecución de los mismos para garantizar la eficiencia y la eficacia de las operaciones de prevención de actividades y enfermedades ocupacionales y la implementación de las medidas

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 20 de 80

correctivas necesarias, de acuerdo a las disposiciones y principios emanados por los entes reguladores de la materia nacional, internacional y específicos de la empresa.

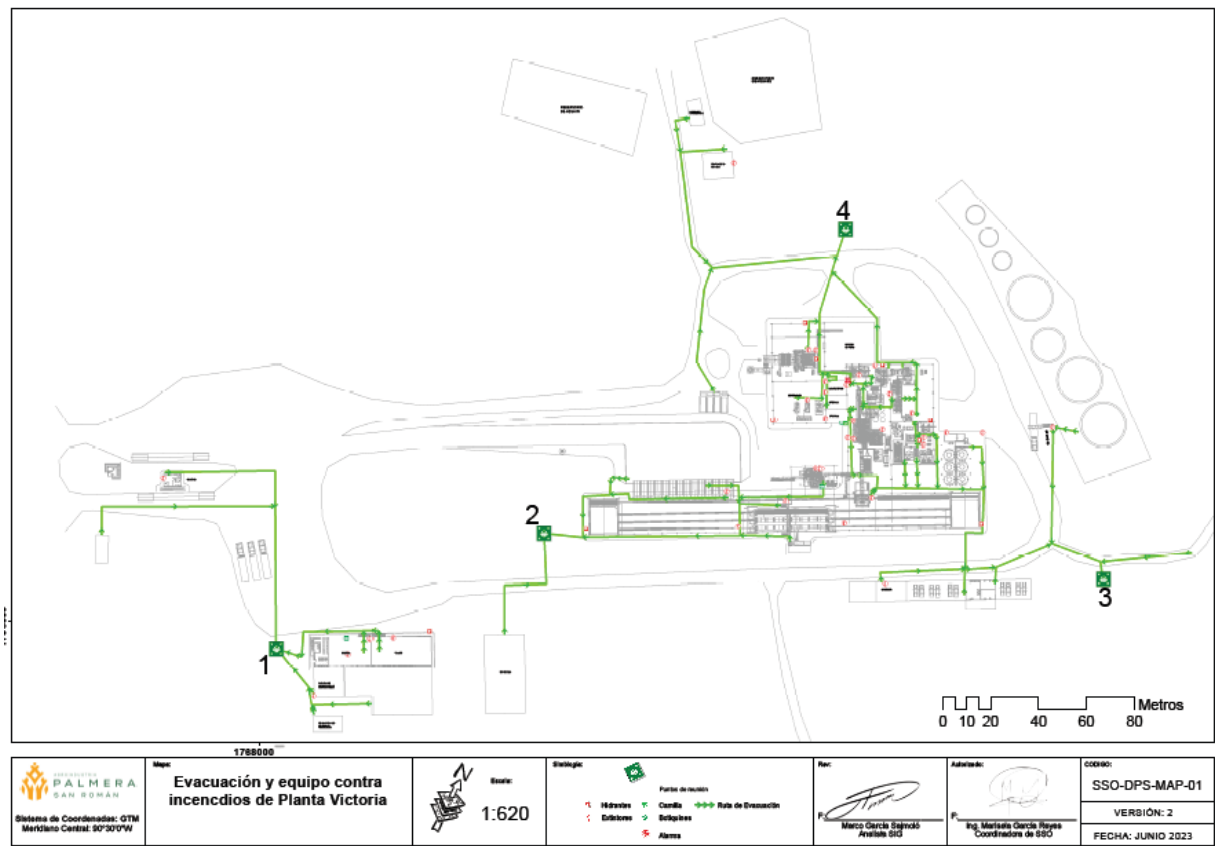
Auxiliar de SSO: Responsable de monitorear, prevenir y mitigar los principales factores de riesgos laborales del área industrial de acuerdo a los lineamientos establecidos en las diferentes normas nacionales e internacionales aplicables.


Inspector de SSO: Responsable de monitorear, prevenir y mitigar los principales factores de riesgos laborales del área agrícola de acuerdo a los lineamientos establecidos en las diferentes normas nacionales e internacionales aplicables.


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023
			Página: 21 de 80

b) Recomendaciones

Mapa de rutas de evacuación y puntos de reunión




 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p> <p>Sistema de Coordenadas: GTM Meridiano Central: 90°30'W</p>	<p>Mapa:</p> <p>Evacuación y equipo contra incendios de Planta Victoria</p>	<p>Escala:</p> <p>1:620</p>	<p>Legenda:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Habitaciones ■ Puntos de reunión - Edificios - Caminos - Alameda → Ruta de Evacuación ○ Salidas 	<p>Rec:</p> <p><i>[Signature]</i> Marco García Sagrado Analista SSO</p>	<p>Admisión:</p> <p><i>[Signature]</i> Ing. Mariela García Rojas Coordinadora de SSO</p>	<p>Código:</p> <p>SSO-DPS-MAP-01</p> <p>VERSIÓN: 2</p> <p>FECHA: JUNIO 2023</p>
---	---	------------------------------------	---	--	---	--

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

c) Capacitación y Competencia

Cronograma de capacitación Industrial

No.	OBJETIVO	ALCAUCE	CAPACITACIÓN	MES												
				ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	
1	Socializar las políticas de la empresa, específicamente las políticas de manejo de desechos, reciclaje y políticas de no quema.	Personal de Plantas Extractoras	SOCIALIZACIÓN DE LAS POLÍTICAS DE LA EMPRESA													
2	Dar a conocer el Acuerdo Gubernativo 229 - 2014 y sus reformas.	Personal de Plantas Extractoras	SOCIALIZACIÓN DEL ACUERDO GUBERNATIVO 229-2014 Y SUS REFORMAS													
3	Preparar al personal sobre como actuar antes, durante y después de una emergencia.	Personal de Plantas Extractoras	SOCIALIZACIÓN DEL PLAN DE EMERGENCIAS Y SIMULACRO DE EVACUACIÓN													
4	Dar a conocer las prácticas sobre manipulación de cargas.	Personal de Plantas Extractoras	MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS													
5	Concientizar a los colaboradores sobre el uso de Equipos de Protección Personal.	Personal de Plantas Extractoras	USO DE EQUIPOS DE PROTECCIÓN PERSONAL													
6	Capacitar a la brigada contra incendios, para responder de forma eficiente ante alguna emergencia.	Brigadistas	COMBATE DE INCENDIOS, USO DE EXTINTORES E HIDRANTES													
7	Capacitar a la brigada de primeros auxilios para que brinden atención a personas que lo necesiten en una emergencia.	Brigadistas	PRIMEROS AUXILIOS													
8	Capacitar a la brigada de búsqueda y rescate, para responder de forma eficiente ante alguna emergencia.	Brigadistas	EVACUACIÓN Y RESCATE													
9	Capacitar a las personas sobre pruebas de ajuste, mantenimiento, uso correcto y tiempo de vida de los respiradores y cartuchos.	Personal de Laboratorio y Caldera	PROTECCIÓN RESPIRATORIA													
10	Dar a conocer las medidas de seguridad que se deben tomar en cuenta para los trabajos en caliente, en espacios confinados y en altura.	Personal de Plantas Extractoras	TRABAJO DE ALTO RIESGO													


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023
			Código: SSO-DPS-PLN-02
			Página: 24 de 80

d) Control Operacional y Planes Complementarios

Matriz de Inspecciones Industriales:


CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - SSO INDUSTRIAL													
No.	ACTIVIDADES MENSUALES	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
1	Inspecciones de SSO en áreas de trabajo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Inspección de Hidrantes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Inspección de Botiquines	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Inspección de detectores de humo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Inspección de extintores	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Inspección de equipo de protección personal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Inspección de ruido			X							X		
10	Simulacros de evacuación						X						

No.	ACTIVIDADES SEMANALES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
11	Permisos de trabajo	X	X	X	X	X	X	X
12	Inspección de bomba contra incendios			X				
13	Charlas de 5 minutos	X						
14	Inspección de limpieza de sanitarios	X	X	X	X	X	X	X
15	Inducción de SSO	Cuando se requiere.						
16	Entrega de EPP							
17	Registro de accidentes							
18	Auditoría para proveedores							
19	Inducción a visitas							


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 26 de 80

Matriz de Señalización y Demarcación


NO.	NOMBRE	SEÑALIZACIÓN	CLASE DE SEÑAL
1	Ruta de evacuación		INFORMATIVA
2	Salida de emergencia		INFORMATIVA
3	Tire la Basura en su lugar		OBLIGACIÓN
4	Extintor		CONTRAINCENDIOS
5	Puntos de reunión		INFORMATIVA
6	Parqueo de Motocicletas		OBLIGACIÓN
7	Favor de parquear en reversa		OBLIGACIÓN








	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 27 de 80

8	Uso obligatorio de arnés		OBLIGACIÓN
9	Uso obligatorio de equipo de protección personal		OBLIGACIÓN
10	Reportar Cualquier Condición insegura		OBLIGACIÓN
11	Uso Obligatorio Protector de Oídos		OBLIGACIÓN
12	Mapa de Riesgos		INFORMATIVA
13	Hidrante		CONTRAINCENDIOS
14	Atención Máquina en movimiento		ADVERTENCIA


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 28 de 80

15	Peligro alta temperatura		ADVERTENCIA
16	Use el pasa manos		ADVERTENCIA
17	Prohibido Fumar		PROHIBICIÓN
18	Aviso conserve limpia el área		OBLIGACIÓN
19	Que hacer en caso de sismos		AVISO
20	Prohibido comer		PROHIBICIÓN
21	Obligatorio lavarse las manos		OBLIGACIÓN
22	Peligro alto voltaje		ADVERTENCIA


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 29 de 80

23	20KM/H		AVISO
24	Uso obligatorio de máscara		OBLIGACIÓN
25	Obligatorio uso de mascarilla		OBLIGACIÓN
26	Prohibido el uso de celulares		PROHIBICIÓN
27	Prohibido el paso		PROHIBICIÓN
28	Uso de obligatorio de casco de protección		OBLIGACIÓN
29	Uso obligatorio de gafas de protección		OBLIGACIÓN



	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 30 de 80

30	Uso obligatorio de guantes de protección		OBLIGACIÓN
31	Uso obligatorio de calzado de seguridad		OBLIGACIÓN
32	Sirena Alarma		INFORMATIVA
33	Lava ojos de emergencia		INFORMATIVA
34	No estacionar		OBLIGACIÓN
35	Prohibido el ingreso solo personal autorizado		OBLIGACIÓN
36	Favor lavarse las manos después de usar el baño		INFORMATIVA


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

37	Botiquín		INFORMATIVA
----	----------	---	-------------

e) Servicios de Salud en el Trabajo

i. Vigilancia de Salud

- ✓ Examen médico de aptitud al puesto de trabajo.
- ✓ Exámenes médicos periódicos de aptitud/salud general.
- ✓ Exámenes médicos de retorno al trabajo después de suspensiones por accidente o enfermedad.
- ✓ Atención de consultas y re-consultas diarias.
- ✓ Control de enfermedades crónicas.
- ✓ Instruir al paciente sobre su estado de salud y proporcionar la papelería de referencia según sea el caso.
- ✓ Atención de emergencias médicas y por accidentes.
- ✓ Detección de enfermedades profesionales.
- ✓ Referencia y seguimientos de casos clínicos en el IGSS.
- ✓ Análisis estadístico de morbilidad general y enfermedades laborales.
- ✓ Reporte de accidentabilidad general y laboral.
- ✓ Traslados en vehículo de emergencia según prescripción médica hacia IGSS u hospital.
- ✓ Abastecimiento de botiquines fijos y móviles en diferentes áreas.


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

ii. Promoción de la Salud y Estilos de Vida Saludable

- ✓ Charlas de 5 minutos.
- ✓ Publicación de boletines informativos.
- ✓ Jornadas de vacunación.


f) Planes de Emergencia:

Riesgo: Incendio.	Impacto: Alto. Probabilidad: Probable.
Estrategia de Mitigación	Plan de Contingencia
<ul style="list-style-type: none"> • Actividades de alta temperatura revisadas y controladas. • Operaciones de carga y descarga de combustibles seguras. • Rutas de evacuación y puntos de reunión definidos y señalizados. • Extintores portátiles distribuidos estratégicamente en todas las áreas de las plantas de beneficio y edificaciones del área y operación agrícola, clase ABC para tipos de fuego con combustibles sólidos, líquidos y gaseosos. • Extintores portátiles clase C para tipos de fuego en paneles eléctricos. • Recarga y mantenimiento de extintores portátiles. • Inspección y mantenimiento de la red de sistema contra incendios (hidrantes, bomba, tubería, mangueras, válvulas, pitones) dentro de las plantas de beneficio. • Inspección y mantenimiento de red de detectores de humo ubicados estratégicamente dentro de las plantas de beneficio. • Salidas de emergencia señalizadas y libres de obstáculos. • Diseño adecuado y mantenimiento del sistema conductor eléctrico de todas las plantas de beneficio para evitar sobre calentamientos de las líneas. • Personal capacitado en el uso y manejo adecuado de extintores e hidrantes, en las medidas de 	<ul style="list-style-type: none"> • Evacuación del personal afectado. • Utilizar los extintores ubicados estratégicamente para el combate de conatos de incendios. • Utilizar la red de hidrantes para casos de incendios declarados. • Estar preparado para una posible evacuación total de emergencia. • Ayudar a las demás personas que al momento de la emergencia se les imposibilite valerse por sí mismas. • Seguir las indicaciones del personal encargado de hacer la evacuación. • No buscar refugio en lugares donde pueda quedar atrapado, buscar siempre salidas. • Si usted no puede salir rápidamente, protéjase la cara y las vías respiratorias con pedazos de tela mojada, y también moje su ropa. • Cortar la energía eléctrica. • Apagar los equipos. • Para el caso de incendios que involucran tanques de combustible, combatirlo a una distancia segura con el personal especializado, enfriar los contenedores con niebla de agua y no con chorros de agua, usar equipo de protección personal. • En el caso de incendio por gas se deberán de utilizar los extintores y agua en abundancia. • En el caso de incendio del raquis o cascarilla, eliminarlo con abundante agua. • Llamar a los bomberos y Policía Nacional Civil en caso de un incendio declarado.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


<p>seguridad y para la realización de simulacros de emergencia.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material combustible alejado de fuentes calor y chispas. • Áreas identificadas con rotulación de no fumar y prohibición de hacer fuego. • Correcta operación de maquinaria y equipos. • Mantenimiento a válvulas de seguridad de calderas, distribuidor de vapor y esterilizadores. • Disponibilidad de botiquines para atención de emergencias. • Monitoreo de los límites de las plantaciones con las comunidades de influencia. 	<ul style="list-style-type: none"> • No regresar al edificio hasta que las condiciones de seguridad sean óptimas y se lo recomienden la brigada y autoridades correspondientes. • Revisar las instalaciones, antes de realizar las conexiones eléctricas del equipo. • Reestablecer las condiciones de los equipos utilizados para la atención de la emergencia. • Personal capacitado como bomberos forestales para el combate de incendios.
---	---

Riesgo: Huracanes y/o depresiones tropicales e inundaciones	Impacto: Alto. Probabilidad: Poco Probable.
Estrategia de Mitigación	Plan de Contingencia
<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo del estado del tiempo a través de instituciones a fin. • Prestar atención a los informes oficiales de radio, televisión y prensa escrita, CONRED, INSIVUMEH. • Activar los medios de comunicación oficiales internas para suspender las actividades en caso de ser necesario. • Zonas de mayor seguridad seleccionadas. • Asegurar puertas, ventanas y elementos, materiales que puedan caer o volar por los fuertes vientos, si es que hay probabilidad de que se produzcan. • Analizar las probabilidades de tener que evacuar las instalaciones de Agroindustria Palmera San Román. • Conocer los procedimientos de apagado de emergencia de la maquinaria y equipos. • Tener a mano una radio y linterna de pilas con repuestos necesarios. • Evaluar rutas alternas para el traslado de materias primas y producto terminado. 	<ul style="list-style-type: none"> • Conservar la calma. • Seguir las instrucciones transmitidas por las autoridades o CONRED a través de los medios de comunicación. • Si hay heridos, reportarlos inmediatamente a los servicios de emergencia internos y externos. • Activar brigadas de búsqueda y rescate en caso de ser necesario. • Revisar cuidadosamente todas las instalaciones y asegurarse de que no haya peligro. • Usar el teléfono celular, radios de comunicación si lo tiene, para reportar emergencias. • Si dejó el área de trabajo, no debe regresar hasta que las autoridades o la brigada de evaluación lo indiquen. • Eliminar el agua estancada para evitar plagas de mosquitos. • Evaluar carreteras y puentes para la circulación del transporte de la planta. • Evaluar el equipo antes de ponerlo en funcionamiento.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

<ul style="list-style-type: none"> • Botiquín y equipo de primeros auxilios para atender a las personas lesionadas que lo requieran. <p>Si las autoridades recomiendan evacuar el área, NO LO PIENSE, ¡HÁGALO!,</p>	
---	--


Riesgo: Terremotos.	Impacto: Medio. Probabilidad: Muy Poco Probable.
Estrategia de Mitigación	Plan de Contingencia
<ul style="list-style-type: none"> • Instrucción a los trabajadores de Agroindustria Palmera San Román sobre la posibilidad de sufrir alguna emergencia de sismo, normalizando el sentimiento del miedo para objetivar temores infundados. • Capacitación de los trabajadores para potenciar comportamientos adaptativos de autoprotección y auto control para la mejora de respuestas en situaciones de emergencia y reducción de riesgos derivados por conductas inadecuadas. • Fomentar y reforzar la responsabilidad de colaborar y participar en actividades de seguridad y protección (por ejemplo, simulacros), que posibilite la puesta en acción del plan de contingencia. • Zonas de seguridad ubicadas, las cuales se recomienda sean: 1) ubicar mobiliarios resistentes a media altura alejados de ventanas 2) en un área alejada de las paredes, ventanas, columnas, árboles y cables si se encuentra afuera. • Botiquín y equipo de primeros auxilios para atender a las personas lesionadas que lo requieran. • Realizar simulacros con trabajadores para responder rápidamente durante el evento. • Colaboradores capacitados sobre las operaciones a realizar para el apagado de emergencia de los equipos que representen un riesgo durante los eventos. • Tener bien identificadas las rutas de evacuación, salidas de emergencia y puntos de reunión en las 	<ul style="list-style-type: none"> • Conservar la calma durante la evacuación. • En caso de haber quedado atrapado, conservar la calma y trate de comunicarse al exterior haciendo ruido con un objeto o utilizando radios de comunicación. • Realizar una cuidadosa revisión de los daños; si son graves, no haga uso de las instalaciones. • No encender fósforos, velas, aparatos de flama abierta o eléctrica, hasta asegurarse de que no haya fuga de gas ni problemas en la instalación eléctrica. • No consumir alimentos y bebidas que hayan estado en contacto con vidrios rotos, escombros o material particulado. • Encender la radio para mantenerse informado, atienda las indicaciones de las brigadas o autoridades de auxilio. • Cerrar llaves de paso de agua, aceite y vapor. • Para sismos de magnitud importante apagar calderas y todo equipo propenso a sufrir daños considerables, evaluarlo antes de volver a utilizarlo. • Apagar todas las conexiones eléctricas. • Kit para atención de emergencias (linternas, baterías, agua potable embotellada, botiquín de primeros auxilios, comida enlatada).

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


distintas áreas de Agroindustria Palmera San Román.	
---	--

Riesgo: Derrames.	Impacto: Medio. Probabilidad: Poco Probable.
Estrategia de Mitigación	Plan de Contingencia
<ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento y limpieza de tanques de almacenamiento. • Mantenimiento de tuberías. • Inspección de diques de contención de derrames. • Diques de contención de derrames diseñados a la capacidad. • Operación de carga de aceite en camiones cisterna seguras. • Almacenamiento seguro de agroquímicos. • Almacenamiento seguro de combustibles, reactivos y lubricantes. • Revisión de niveles de las plantas de tratamiento de los efluentes industriales. • Bordas de contención en el sistema de los efluentes industriales. 	<ul style="list-style-type: none"> • Notificar a las personas responsables del proceso sobre el derrame. • Realizar la identificación de las fugas o derrames. • Cortar suministros bombeo y cierre de válvulas de paso. • Delimitar el área utilizando cordones absorbentes, arena, aserrín o fibra mesocárpica de fruta de palma. • Para derrames de hasta 1 metro cuadrado utilizar paños absorbentes, trapos o wipe y limpiar el derrame. • Para derrames más grandes, esparcir arena, fibra de fruta de palma o aserrín sobre todo el área del derrame • Recoger el material contaminado con una pala. • Depositar en recipientes destinados para tal fin el material contaminado y transportarlo al área semitemporal de desecho.. • Para derrame dentro de diques de contención se recolecta el líquido y se deposita en recipientes destinados para tal fin. • Para el caso de derrames en los efluentes industriales se bombea de retorno a otras lagunas con más capacidad.

g) Actos inseguros, incidentes, accidentes de trabajo y enfermedades profesionales.

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

No	Área	Condiciones inseguras	Actos inseguros
1	Báscula	Altura de cisternas.	Subirse sin utilizar casco y arnés de seguridad.
2	Recepción de fruta	Camiones elevados por el tricket.	Subirse a terminar de descargar la fruta sin el equipo de protección adecuado.
3	Recepción de fruta	Rampa de recepción lisa.	Caminar sobre la rampa sin el EPP necesario.
4	Caldera	Hogar de cadera (espacio confinado).	No utilizar el equipo de protección adecuado.
5	Caldera	Altas temperaturas transmitidas por radiación de calor.	Tiempo de exposición prolongado al hacer el deshoñado y no utilizar el EPP necesario.
6	Laboratorio	Vapores orgánicos presentes en el área del sistema soxhlet.	No utilizar respirador con filtros para vapores.
7	Mantenimiento	Reparación o montaje de equipos y maquinaria en altura.	No utilizar el equipo de protección adecuado.
8	Mantenimiento	Trabajos en caliente.	Uso de máquina se soldar, equipo de oxicorte y pulidora sin el EPP correspondiente.
9	Mantenimiento	Trabajos eléctricos (cambios de giro de maquinaria, operación de generadores).	Realizar trabajos sin el EPP correspondiente.
10	Compostera	Reparación de aspersores y tuberías (trabajo en alturas).	Subirse sin utilizar casco y arnés de seguridad.
11	STAR	Áreas con microorganismos.	Manipulación de efluente sin el EPP correspondiente.
12	Cosecha	Topografía del terreno Espina de racimo de palma	Saltar canales de drenaje Manipulación de racimo sin guantes de protección
13	Fertilización	Topografía del terreno	Saltar canales de drenaje
14	Poda	Topografía del terreno Espinas de hoja de palma	Saltar canales de drenaje Manipulación de hoja de palma sin guantes de protección
15	Aplicación de Pesticidas	Topografía del terreno	Saltar canales de drenaje
16	Aplicación de Compost	Topografía del terreno	Saltar canales de drenaje

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

17	Plateo Manual	Topografía del terreno Presencia de insectos y serpientes	Saltar canales de drenaje No observar el área de trabajo
18	Polinización	Espinas de hojas y fruta de palma	No observar el área de trabajo
19	Recolección de Pepa	Presencia de insectos	No observar el área de trabajo


h) Indicadores Clave de Desempeño.

Índices de Frecuencia

Evalúa y presenta los resultados de la frecuencia de los eventos, se puede hacer frente a accidentes de trabajo, enfermedades profesionales, enfermedades de origen común, etc.

Relaciona el número total de eventos por ejemplo con tiempo perdido con respecto al total de horas-hombre-trabajadas durante el período

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador
1	IF-AL-I	Índice de Frecuencia por Accidente Laboral Incapacitante	(# Lesiones Incapacitantes por Accidente Laboral Incapacitante) * 1×10^6	# Total horas-hombre trabajadas
2	IF-ANL-I	Índice de Frecuencia por Accidente No Laboral Incapacitante	(# Lesiones Incapacitantes por Accidente No Laboral Incapacitante) * 1×10^6	# Total horas-hombre trabajadas
3	IF-EC	Índice de Frecuencia por Enfermedad Común	(# Casos por Enfermedad Común) * 1×10^6	# Total horas-hombre trabajadas
4	IF-EP	Índice de Frecuencia por Enfermedad Profesional	(# Casos por Enfermedad Profesional) * 1×10^6	# Total horas-hombre trabajadas


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Índice de Severidad

Expresa los días perdidos según el evento que se trate.

La gravedad o severidad de los eventos se mide mediante los días perdidos que a su vez se compone de dos factores: los días de incapacidad y los días cargados según gravedad del accidente.

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador		Denominador
1	IG	Índice de Gravedad o Severidad	(# Días de Incapacidad por Accidente Laboral + Días Cargados) * 1×10^{-6}		# Total horas-hombre trabajadas
Tabla de días cargados					
Dedos pulgar y manos					
Amputación que comprende todo o parte del hueso		1er. Dedo (días)	Dedos (días)		
Falange distal		300	100	75	60
Falange media		-	200	150	120
Falange próxima		600	400	300	240
Metacarpo		900	600	500	450
Mano hasta la muñeca		3000			
Dedos, pie y tobillos					
Amputación que comprende todo o parte del hueso				Dedo I (días)	Cualquier otro dedo (días)
Falange distal				150	35
Falange media				-	75
Falange próxima				300	150
Metacarpo				600	350
Pie hasta el tobillo				2,400	
Brazo					
Arriba del codo y hasta el hombro				4,500 días	
Arriba de la muñeca y en o debajo del codo				3,600 días	
Pierna					
Cualquier punto arriba de la rodilla				4,500 días	

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Cualquier punto entre el tobillo y la rodilla	3,600 días
Perdida de función	
Un ojo (pérdida de vista, haya o no visión en el otro)	1,800 días
Ambos ojos en un accidente (pérdida de la vista)	6,000 días
Un oído (pérdida total del sentido) haya o no percepción en el otro	600 días
Ambos oídos, en un accidente (pérdida total del sentido auditivo)	3,000 días
Hernia no reducida	50 días
MUERTE	6,000 días

Índice de Lesiones Incapacitantes


El Índice de Lesión Incapacitante, ILI por AT, como indicador relaciona el número de accidentes de trabajo registrados que han generado incapacidad, el número de días de incapacidad y la pérdida de capacidad laboral o muertes que generaron dichos eventos.

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador
1	ILI	Índice de Lesiones Incapacitantes	Índice de Frecuencia por Accidente Laboral * Índice de Gravedad	100000

Tiempo Improductivo

El Tiempo improductivo son aquellos tiempos “muertos”, que ocasionan la inactividad de las operaciones.

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador
1	TI-AL-I	Tiempo Improductivo por Accidente Laboral Incapacitante	# Horas ausente por Accidente Laboral Incapacitante * 100	# Total horas-hombre trabajadas
2	TI-ANL-I	Tiempo Improductivo por Accidente No Laboral Incapacitante	# Horas ausente por Accidente No	# Total horas-hombre trabajadas

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

			Laboral Incapacitante * 100	
3	TI-EC	Tiempo Improductivo por Enfermedad Común	# Horas ausente por Enfermedad Común * 100	# Total horas-hombre trabajadas
4	TI-EP	Tiempo Improductivo por Enfermedad Profesional	# Horas ausente por Enfermedad Profesional * 100	# Total horas-hombre trabajadas
5	TI-T	Tiempo Improductivo Total	(# Horas ausente por EC, EP, AL, ANL)*100	# Total horas-hombre trabajadas

Tiempo Improductivo RSPO

No.	Nomenclatura	Nombre	Numerador	Denominador
1	T-I-A RSPO	Tiempo Improductivo por Accidente	# Accidentes Incapacitantes * 1000000	# de horas trabajadas


i) Sistema de vigilancia epidemiológica.

Procedimiento de Atención de Emergencias

Cuando ocurra un accidente o una emergencia en cualquiera de las áreas de trabajo de la empresa se procederá a realizar los siguientes pasos:

- **Ocurrencia del accidente:** puede ocurrir en cualquiera de las áreas de la empresa o fuera de las instalaciones.
- **Aviso:** dar aviso al monitor y/o brigadista, persona capacitada en primeros auxilios e informar al jefe inmediato del evento suscitado.

En caso de no ser emergencia:

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 41 de 80

- **Primeros Auxilios:** si es necesario el brigadista, persona capacitada en primeros auxilios, brinda los primeros auxilios al trabajador accidentado. Para esto se apoya en el formato de Uso de Insumos de Botiquín (Anexo 1).

- **Traslado a Clínica:** si fuese necesario y dependiendo de la severidad del accidente se coordina como trasladar al accidentado, para esto se dispone de 1 ambulancia, 3 vehículos administrativos y los vehículos particulares de los gerentes y jefes de departamentos, el jefe inmediato o el monitor y/o brigadista se comunicará con personal de clínica (vía telefónica) para hacer de manifiesto de lo suscitado.


- **Atención en Clínica:** el personal de clínica realizará la evaluación médica al trabajador accidentado. Apoyándose en los formatos de Registro diario de consulta y post-consulta (Anexo 2), formulario de investigación de incidentes/accidentes (Anexo 3).

En caso de ser emergencia:

- **Primeros Auxilios:** el monitor y/o brigadista o personal capacitado en primeros auxilios, brinda la atención al trabajador accidentado. Para esto se apoya en el formato de Uso de Insumos de Botiquín (Anexo 1).

- **Traslado a Clínica:**
 - El jefe inmediato o el monitor y/o brigadista se comunica con clínica (vía telefónica) para informar del accidente y solicita la ambulancia para el traslado del trabajador a clínica.

 - En caso de no tener disponibilidad de ambulancia se coordina con uno de los vehículos administrativos disponible en las instalaciones, estos vehículos

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 42 de 80

los conducirá el jefe de turno en la fase industrial o jefes/ supervisores en la fase agrícola según se requiera.

- Si por alguna razón no están disponibles los vehículos administrativos se coordina con uno de los vehículos particulares de los gerentes o jefes de departamentos.

Nota: Si el accidente ocurre cerca de clínica de una vez se realiza la atención en ese sitio sin atención previa de un monitor y/o brigadista.

• **Atención en Clínica:** el personal de clínica realiza la atención médica al trabajador accidentado, apoyándose en los formatos de Registro diario de consulta y post-consulta (Anexo 2).


• **Traslado del Accidentado al IGSS:**

- El personal de clínica solicita la ambulancia para el traslado del trabajador al IGSS mas cercano.

- En caso de no tener disponibilidad de ambulancia se coordina con uno de los vehículos administrativos disponible en las instalaciones, estos vehículos los conducirá el jefe de turno en la fase industrial o jefes/ supervisores en la fase agrícola según se requiera.

- Si por alguna razón no están disponibles los vehículos administrativos se coordina con uno de los vehículos particulares de los gerentes o jefes de departamentos.

Cuando el trabajador es referido al IGSS se llena el formato de boleta de referencia (Anexo 3).


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

- **Ingreso al IGSS:** El personal de clínica coordinará y gestionará el ingreso al accidentado a dicha entidad y dará seguimiento al caso.
- **Investigación del Accidente:** El personal de clínica informará al departamento de SSO si el trabajador es suspendido por el IGSS para proceder a realizar la investigación del accidente apoyándose en el formulario de investigación de incidentes/accidentes (Anexo 4).
- **Registro de Accidentabilidad:** El personal de clínica registra la información en SIGSA y posteriormente llena la base de datos digital para enviarse al departamento de SSO de forma semanal para cálculo de indicadores.
- **Reporte de accidente:** El departamento de Salud y seguridad ocupacional realiza el reporte de accidentes al Mintrab de manera digital.

Nota: A partir de la fecha de retorno indicada en el certificado de suspensión del IGSS, todo el personal deberá pasar por una evaluación médica en clínica médica de la empresa. Esta evaluación previa tiene como objetivo garantizar la salud y bienestar de nuestros empleados y asegurar que estén en condiciones óptimas para volver al trabajo de manera segura y efectiva.

a) Números de Teléfono de Emergencia.

No.	CONTACTO	TELEFONOS
1	Clínica Finca María Luisa Distrito 1	3319-7347 / 4866-8333
2	Clínica Planta San Román	5338-3118
3	Clínica Finca Victoria Distrito 2	3319-7347
4	Clínica Finca Ixcán Distrito 2	4029-0398
5	Doctor jefe de Clínicas	4070-7978
6	Centro de Información y Atención Toxicológica –CIAT-	2230-0807 1-800-0029832
5	Jefe SSO	4487-3776
6	Coordinador de SSO Industrial	3071-2065


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

7	Inspector de Cumplimiento SSO D1	4487-4590
8	Inspector de Cumplimiento SSO D2	3369-0616
9	Auxiliar de SSO Planta San Román	3026-2825
10	Auxiliar de SSO Planta Victoria	4035-9683
11	Ambulancia	5529-5019

b) Lista de vehículos disponibles para emergencias

Distrito 1	Ambulancia	Fase agrícola
	Vehículo Administrativo	Fase industrial
Distrito 2	Vehículo Administrativo	Fase agrícola
	Vehículo Administrativo	Fase industrial

c) Lista de pilotos disponibles para emergencias

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


FASE INDUSTRIAL			
Gerente Industrial - 31001924			
DISTRITO 1		DISTRITO 2	
PLANTA SAN ROMAN		PLANTA VICTORIA	
Nombre	No. Celular	Nombre	No. Celular
Jefe de Planta	30435054	Jefe de Planta	58027614
Jefe de Producción	32159550	Jefe de Mantenimiento	48672723
Jefe de Mantenimiento	44873432	Jefe de Compostera	30434568
Jefe de Generación	30889251	Supervisor de Mantenimiento	44814055
Jefe de Compostera	52077433	Jefe de Laboratorios	48672724
FASE AGRICOLA			
Gerente Agricola - 30160399			
DISTRITO 1		DISTRITO 2	
MARIA LUISA		VICTORIA / IXCAN	
Nombre	No. Celular	Nombre	No. Celular
Gerente de Ingenieria	40435286	Supervisor de Fincas	44861594
Supervisor de Finca Zona Sur	44874643	Piloto de Proyectos	45545320
Supervisor de Finca Zona Norte	30715122	Jefe de Contabilidad	51728941
Jefe de Logistica	40112760	Coordinador de Productores Asociados	46109965
Jefe de Taller	44866905	Jefe de Gestión Estrategica	30317291
Jefe de SSO	44873776		

Actividades a realizar Ante una Emergencia

Accidentes por manipulación de agentes químicos: Los accidentes que ocurrieran en el caso de manipulación de agentes químicos deben ser informados inmediatamente al responsable del área, al jefe inmediato y al enfermero de la clínica, que actuaran según los procedimientos adecuados a cada caso.

A continuación, se exponen una guía de actuación en estos casos:

En el caso en que se produzca una salpicadura de producto químico a los ojos, se actuará de la siguiente forma:

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 46 de 80


- Si se trata de un producto químico irritante o corrosivo es imprescindible irrigar el ojo con abundante agua o suero fisiológico durante al menos 15 minutos.
- Si se usan lentes de contacto (uso no permitido- deben de usar lentes de protección de aro) estas deben retirarse siempre que no estén pegadas a los ojos.
- Siempre se seguirán las recomendaciones de la hoja de Seguridad del producto para el contacto del químico con los ojos.

En el caso en que se produzca una salpicadura de producto químico a la piel se actuara de la siguiente forma:

- Se procederá al lavado generoso de la piel con agua en abundancia. En el caso que el producto pueda ocasionar quemaduras, no se debe quitar la ropa, solamente lo podrá hacer el personal médico y paramédico de la empresa.
- Siempre se seguirán las recomendaciones de la hoja de seguridad para cada producto para el contacto con la piel (en algunos casos puede no ser recomendado el uso de agua para el lavado).

En el caso que se produzca una exposición por inhalación de productos químicos, se actuará de la siguiente forma:

- Se suministrará en la medida de lo posible aire limpio y se mantendrá a la persona accidentada en reposo.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 47 de 80

- Si la sustancia es irritante o corrosiva, pudiendo provocar problemas respiratorios graves, se colocará a la persona afectada semi-incorporada.
- Siempre se seguirán las recomendaciones de la hoja de seguridad descritas para el producto para el caso de inhalación.

En el caso en que se produzca un accidente por ingestión de producto químico, se actuará de la siguiente forma:

Si la persona esta consiente:


- No provocar el vómito en el caso de sustancias alcalinas y ácidas
- Provocar el vómito en el caso de productos tóxicos por ingestión.
- .Enjuagar boca y garganta con agua abundante.
- Siempre se seguirán las recomendaciones de las hojas de seguridad en relación al producto ingerido.

Si la persona no está consiente:

- Ponerse inmediatamente en contacto con el **CENTRO DE INFORMACIÓN Y ASESORÍA TOXICOLÓGICA – CIAT- TELÉFONOS 2230-0807 Y 1-800-0029832.**


Accidentes producidos por un derrame: En el caso de que se produzca un derrame accidental de alguna sustancia y que afecte a varias personas, se actuara de la siguiente forma:

- Atender a la(s) personas(s) afectadas.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 48 de 80

- Evaluar el alcance del derrame e identificar, si es posible, el producto vertido y consultar su hoja de seguridad. En caso que sea necesario avisar al personal de las áreas adyacentes.
- Controlar el derrame y limitar el número de personas en el área afectada hasta que se restablezca la situación de normalidad. Esta actuación debe realizarse de manera rápida, eficiente y apropiada para la neutralización, absorción y eliminación del vertido. En cualquier caso, la actuación a realizar debe ser completada con la información reflejada en la hoja de seguridad del producto.
- Las labores de limpieza se realizarán con los equipos de protección adecuados teniendo en cuenta el tipo de sustancia ante la que nos encontremos. Se tratará, en la medida de lo posible, de eliminar todos los focos de ignición especialmente si el producto derramado es inflamable, para ello se apagarán todos los equipos e instrumentos que se encuentren en el área afectada.
- Se procurará ventilar la zona afectada. Para conseguir una actuación rápida el material absorbente a utilizar en caso de derrame estará ubicado en un lugar de fácil acceso y cercano a la zona o estancia donde se pueda producir una de estas situaciones.
- En el caso de que el vertido sea sólido, se procederá a recogerlo con cepillo y depositarlo en un contenedor de seguridad adecuado para su eliminación y tratamiento como residuo.
- En el caso de que el vertido sea líquido se procederá de la siguiente manera:

De forma general, previa consulta con la hoja de seguridad y no disponiendo de un método específico, se recomienda su absorción con

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 49 de 80


un absorbente de probada eficacia (como carbón activo o vermiculita, soluciones acuosas u orgánicas, etc.)

El procedimiento de eliminación recomendado. Procede a su neutralización directa solo en aquellos casos en que existan garantías de su efectividad, valorando siempre la posibilidad de generación de gases y vapores tóxicos o inflamables. Si es preciso, limpiar la superficie afectada con abundante agua y detergente.

Los vertidos líquidos inflamables deben absorberse con carbón activo u otros absorbentes específicos (vermiculita). No aserrín ya que es inflamable.

Los vertidos de ácidos deben absorberse rápidamente evitando el contacto directo como los vapores que generan ya que pueden causar daños a las personas y equipos expuestos. Para su neutralización es recomendable utilizar absorbentes comerciales. En caso de no disponer de ellos, se puede neutralizar con bicarbonato de sodio. Una vez realizada la neutralización debe lavarse la superficie con abundante agua y detergente.

Los vertidos de bases deben absorberse con productos específicos comercializados. En caso de no disponer de ellos, se realizará con abundantes aguas a PH ligeramente ácido, Una vez realizada la neutralización debe lavarse la superficie con abundante agua y detergente.

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 50 de 80

Nota: En cualquier caso, para la eliminación de material resultante de la limpieza, absorción y neutralización debe seguirse el procedimiento habitual de la gestión de residuos tóxicos y peligrosos.


Accidente con inyección, corte o herida: En caso de inyección, corte o heridas accidentales, se deberán adoptar las siguientes medidas:

- Quitarse guantes y ropa protectora.
- Lavarse las manos y parte afectada con abundante agua.
- Desinfección y cura tópica de la herida con una Clorhexidina o hibitane.
- Acudir a la clínica indicando la causa de la herida y el agente involucrado.

Accidente con ingestión de material potencialmente infeccioso: En caso de ingestión de material potencialmente infeccioso, se deberán adoptar las siguientes medidas:

- Quitarse guantes y ropa protectora
- Acudir a la clínica indicando la naturaleza del material biológico involucrado.

j) Sistema de Vigilancia de la Salud de los trabajadores tomando como referencia el perfil de riesgos.


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Listado y Ubicación de Botiquines Fijos de Primeros Auxilios.

No.	Finca	Área
1	Victoria	Bodega Fertilizantes e Insumos
2	Victoria	Oficina Administrativa
3	Planta de Beneficio	Oficina Compostera
4	Planta de Beneficio	Taller Extractora
5	Planta de Beneficio	Oficina Administrativa

Listado y ubicación de Botiquines Móviles

No.	Finca	Actividad
1	Finca Victoria	Corte de Fruta
2	Finca Victoria	Corte de Fruta
3	Finca Ixcán	Corte de Fruta
4	Finca Los Olivos	Corte de Fruta
5	Finca Ixcán	Corte de Fruta
6	Finca Victoria	Aplicación de Agroquímicos
7	Finca Ixcán	Corte de Fruta
8	Planta de Beneficio	Taller bajo Tolvas
9	Planta de Beneficio	Bodega
10	Planta de Beneficio	Carificación
11	Planta de Beneficio	STAR


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

Contenido de los Botiquines de Primeros Auxilios

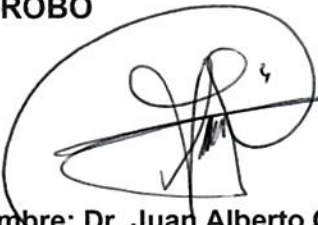
No.	Artículo	Cantidad
1	Agua Oxigenada (250 cc)	1
2	Clorhexidina o Hibitane (250 cc)	1
3	Algodón Plisado (100 gramos)	1
4	Sobre de Gasa Estéril (20 cm x 20 cm)	30
5	Vendas Gasa 2"	3
6	Vendas Gasa 4"	3
7	Venda Elástica 2"	3
8	Venda Elástica 4"	3
9	Tablillas para inmovilizar y/o baja lenguas	10
10	Gasas Impregnadas de Petrolato (vaselina)	5
11	Curitas	20
12	Esparadrapo hipoalergénico 1"	1
13	Tijera de 11 cm	1
14	Guantes de látex	3
15	Bolsa Roja para desechos	2
16	Mochila o mariconera	1

k) Revisión

Número de versión	Cambios Efectuados	Persona Responsable	Frecuencia de Revisión	Fecha del Cambio
Versión 1.0	NA.	Jorge Herrera	Mensual	NA.


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

I) Elaboración y autorización


APROBÓ		<p>Dr. Juan Alberto Oliva A. Médico y Cirujano Colegiado No. 10,891</p> <p>Nombre: Dr. Juan Alberto Oliva Alfaro Cargo: Médico Ocupacional</p>
---------------	---	---


6. FUNDAMENTOS DE LEY

- a) Acuerdo Gubernativo 229-2014 y sus reformas 33-2016 Reglamento de salud y seguridad ocupacional.
- b) Acuerdo Ministerial 23-2017 Manual de Constitución, Organización y Funcionamiento de los Comités Bipartitos de Salud y Seguridad Ocupacional.
- c) Estándar de Principios y Criterios RSPO 2018, Principio 3 Optimizar Productividad, Eficiencia, Impactos Positivos y Resiliencia, Criterio 3.6 hay un plan de salud y seguridad ocupacional documentado, que se comunica e implementa de manera efectiva.


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 56 de 80


ANEXO 3. BOLETA DE REFERENCIA


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>		NOTA MEDICA DE REFERENCIA		DEPARTAMENTO DE GESTIÓN HUMANA	
Fecha de Emisión: 27/10/2020	Versión: 01	Fecha de Edición: 27/10/2020	Código: CLI-DPR-REG-09 Página: 1 de 1		
Fecha de Referencia: _____		Hora de Referencia: _____			
Nombre: _____		Edad: _____		Género: _____	
Puesto de Trabajo: _____		Centro Laboral: _____		Distrito: _____	
Lugar de Procedencia de la Referencia: _____					
Servicio al que se Refiere: IGSS <input type="checkbox"/> Hosp. Nacional <input type="checkbox"/> Emergencia <input type="checkbox"/> CoEx <input type="checkbox"/>					
HISTORIA DEL PROBLEMA					
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>					
ANTECEDENTES DE IMPORTANCIA					
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>					
EXAMEN FÍSICO					
Estado: _____ FC: _____ PA: _____ FR: _____ Temp: _____					
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>					
TERAPÉUTICA INICIAL					
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>					
MOTIVO DE REFERENCIA					
<hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>					
PERSONAL DE SALUD LABORAL QUE REFIERE			PERSONAL HOSPITALARIO QUE RECIBE REFERENCIA		
<hr/>			<hr/>		
Nombre y Firma			Nombre y Firma		


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

ANEXO 4. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES


		INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES				DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL	
Fecha de Emisión: 02/08/2019		Versión: 03		Fecha de Edición: 01/07/2022		CÓDIGO: SSO-DPS-REG-18 Página: 1 de 2	
TIPO DE ACCIDENTE		Extremadamente Dañino		Dañino		Ligeramente Dañino	
I. DATOS DEL ACCIDENTADO							
Nombre:		Código:		Edad:		Sexo:	
Fecha de Ingreso a la empresa:		Antigüedad:		Celular:		DPI:	
Tipo de Vínculo con la empresa		Trabajador:		Proveedor:		Visita:	
						Otro* Especifique:	
II. DATOS DEL ACCIDENTE							
Fecha del Accidente		Día:		Mes:		Año:	
						Día de la Semana:	
Lugar específico del Accidente:				Hora del Accidente:			
Jornada Laboral		Diurna:		Nocturna:		Mixto:	
						Jornada en que sucedió	
						Normal:	
						Extra:	
Distrito:		Finca:		Lote:		Planta de Beneficio:	
Departamento:		Area:		Cargo:		Labor:	
Nombre del Jefe Inmediato:				Cargo:			
Tiempo laborado previo al accidente:		Tipo de accidente		Propio del trabajo:		Transito:	
						Violencia:	
						Recreativo o cultural:	
Tipo de lesión:		Parte del cuerpo afectada:		Agente del accidente:			
Factor asociado al accidente (Peligro):				Mecanismo o forma del accidente (Riesgo):			
Atendido por:				VoBo. Médico:			
III. DESCRIPCIÓN DEL ACCIDENTE							
Describe detalladamente el accidente. ¿Qué lo originó o causó? (Responda a las preguntas qué paso, cuándo, dónde, cómo y por qué)							
3.1 PERSONAS O TESTIGOS QUE PRESENCIARON EL ACCIDENTE							
Hubo personas que presenciaron el accidente?				Si		No	
Nombre:		Cargo:		Firma:			
Declaración:							
ELABORÓ				REVISÓ			
Nombre:				Nombre:			
Cargo:				Cargo:			


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

	INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES		DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL
	Fecha de Emisión: 02/08/2019	Versión: 03	Fecha de Edición: 01/07/2022
Nombre:	Cargo:	Firma:	
Declaración:			
3.2 REGISTRO FOTOGRÁFICO			
IV. ANALISIS CAUSAL DEL ACCIDENTE			
4.1 Causas Inmediatas: Actos y condiciones inseguras que causaron el accidente.			
4.2 Causas Básicas: Razón por la cual se cometen los actos inseguros (Factores personales o del trabajo)			
4.3 ¿Cómo se hubiera podido evitar?			
V. PLAN DE ACCION - RECOMENDACIONES PARA QUE EL EVENTO NO SE REPITA			
Actividad	Responsable / Area y Departamento	Fecha de Ejecución (DD/MM/AAAA)	Fecha de Verificación (DD/MM/AAAA)
ELABORÓ Nombre: Cargo:		REVISÓ Nombre: Cargo:	


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

ANEXO 5 LISTADO DE ASISTENTES


		LISTADO DE ASISTENTES		DEPARTAMENTO GESTION HUMANA	
Fecha de Emisión: 02/02/2015	Versión: 03	Fecha de Edición: 08/09/2020		Código: SDH-DPR-REG-01 Páginas: 1 de 1	
Departamento y Área:				Tema / Actividad	
Fecha:				Impartido por persona / empresa	
Lugar:				Observaciones	
Hora:					
Material entregado:					
RELACIÓN ASISTENTES					
No.	Nombres y apellidos	Comunidad o Institución / Área o departamento	Puesto / Cargo	Teléfono / código empleado	Firma
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
Nota: Cuando alguna de las casillas no aplique al listado de asistentes colocar las letras N/A					

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023


ANEXO 6 DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES


	DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES		DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA
	Fecha de Emisión: 02/02/2015	Versión: 3	Fecha de Edición: 08/09/2020

ACTIVIDAD	<input style="width: 95%;" type="text"/>
FECHA	<input style="width: 95%;" type="text"/>
UBICACIÓN	<input style="width: 95%;" type="text"/>
RESPONSABLE	<input style="width: 95%;" type="text"/>
OBJETIVOS	<input style="width: 95%; height: 50px;" type="text"/>
PERSONAS QUE PARTICIPARON	
<input style="width: 95%; height: 40px;" type="text"/>	
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	
<input style="width: 95%; height: 70px;" type="text"/>	
ADJUNTAR	<input style="width: 95%; height: 40px;" type="text"/> <p style="margin: 0;">FOTOGRAFÍAS DE ACTIVIDADES</p> <p style="margin: 0;">LISTADO DE ASISTENTES</p> <p style="margin: 0;">OTROS DOCUMENTOS QUE CONSIDERE NECESARIOS</p>
Entregado: _____	Recibido: _____
<input style="width: 80%; height: 30px;" type="text"/>	<input style="width: 80%; height: 30px;" type="text"/>

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 61 de 80


ANEXO 7 FOTOGRAFÍAS DE ACTIVIDADES

 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>		FOTOGRAFÍAS DE ACTIVIDADES			DEPARTAMENTO DE GESTION HUMANA	
Fecha de Emisión: 10/07/2015		Versión: 3	Fecha de Edición: 08/09/2020		Código: SDH-DPR-REG-02 Páginas: 1 de 1	
TÍTULO:						
LUGAR:						
FINCA:			DISTRITO:			FECHA:
DEPARTAMENTO:				ÁREA:		
ENTREGADO: _____			RECIBIDO: _____			


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

ANEXO 8. MATRICES DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE REISGOS "IPER"

		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"										DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL												
Fecha de emisión: 17/05/2016		Versión: 04		Fecha de Edición: 30/06/2023								Código: SSO-DPS-MDR-01 Páginas: 1 de 1												
DEPARTAMENTO:		Gestion Humana			ÁREA:		Salud y Seguridad Ocupacional				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:			15 de Junio 2023										
Identificación de Peligros								Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos		Medida de Reducción o Control de Riesgos				Equipo de Protección personal								
No.	Ubicación	Pocoso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencias	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visual	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies	
1	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Botiquines Estacionarios	Mecánico	Golpeado contra, por	Botiquines	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
2	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Extintores	Mecánico	Golpeado contra, por	Extintores	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
3	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Traslados en motocicleta	Mecánico	Caida al mismo nivel	Motocicleta	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TQ)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
4	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Traslados en motocicleta	Mecánico	Choque	Motocicleta	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TQ)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
5	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP Aplicaciones	Mecánico	Caida al mismo nivel	Topografía del terreno	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
6	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP Aplicaciones	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Aplicación	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	Mascarilla media cara 7093	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
7	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP Aplicaciones	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes e insectos	Irritaciones Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
8	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP	Mecánico	Caida al mismo nivel	Topografía del terreno	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
9	Plantación Agrícola	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de EPP	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes e insectos	Irritaciones Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
10	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Orden y Limpieza	Mecánico	Golpeado contra, por	Objetos	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
11	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Orden y Limpieza	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
12	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Desechos Sólidos	Mecánico	Golpeado contra, por	Objetos	Laseraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial
13	Edificación	Inspección	Inspector de Cumplimiento	Inspección de Desechos Sólidos	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X	Calzado Industrial

	<h1>PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</h1>		<h2>DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO</h2>	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 63 de 80

AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"														DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL									
Fecha de emisión: 17/05/2016		Versión: 04		Fecha de Edición: 30/06/2023														Código: SSO-DPS-MDR-01 Págs: 1 de 1							
DEPARTAMENTO:		Agrícola				ÁREA:				Agrícola				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:				04 de Julio del 2023							
Identificación de Peligros										Análisis de Riesgo			Evaluación de Riesgo		Medidas de Reducción o Control de Riesgos						Equipo de Protección Personal				
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencia	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visor	Audífono	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies		
1	Plantación	Transporte	Colebordador agrícola	Traslado de personal	Mecánico	Catso al mismo nivel	Bicicleta, motocicleta	Laceraciones, fracturas	Uperamente defino (LD)	Alta (A)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
2	Plantación	Transporte	Colebordador agrícola	Traslado de personal	Mecánico	Atropellamiento	Vehículos	Laceraciones, fracturas	Defino (D)	Baja (B)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
3	Plantación	Transporte	Colebordador agrícola	Traslado de personal	Mecánico	Choque	Vehículos	Laceraciones, fracturas	Defino (D)	Baja (B)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
4	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Carga y descarga de palma	Ergonómico	Leantamiento manual de cargas	Planta de Palma	Lumbalgia	Uperamente defino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	Faja lumbal	Guantes de Cuero	X	
6	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Estraficado	Mecánico	Catso al mismo nivel	Drenaje	Golpes	Defino (D)	Baja (B)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
8	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Siembra de Palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida Cortante	Defino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
7	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Siembra de Palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Paln (Pala pequeña)	Herida Cortante	Uperamente defino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
8	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Siembra de Palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Planta de Palma	Herida Puntante	Uperamente defino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
9	Plantación	Siembra	Siembra y distribución	Siembra de Palma	Biológico	Transmisión de animal a perso(X)zoonosis	Serpientes	Intoxicación, Irritación de piel	Defino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
10	Plantación	Cosecha	Cosechero	Corte de rdmas de futa de palma	Mecánico	Catso a diferente nivel	Catso de treje topograf del suelo	Golpes	Uperamente defino (LD)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación Charra de 6 minutos Rutia óón	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
11	Plantación	Cosecha	Cosechero	Corte de rdmas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Ohusa	Herida Cortante	Defino (D)	Baja (B)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
12	Plantación	Cosecha	Cosechero	Corte de rdmas de futa de palma	Biológico	Transmisión de animal a perso(X)zoonosis	Serpientes	Intoxicación	Defino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
13	Plantación	Cosecha	Cosechero	Corte de rdmas de futa de palma	Biológico	Transmisión de animal a perso(X)zoonosis	Insectos	Intoxicación	Uperamente defino (LD)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
14	Plantación	Cosecha	Cosechero	Corte de rdmas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies calientes	Racimo de futa de palma	Herida puntante	Defino (D)	Alta (A)	Riesgo Importante (I)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
16	Plantación	Cosecha	Cosechero	Corte de rdmas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Hoja de palma	Herida cortante	Defino (D)	Alta (A)	Riesgo Importante (I)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
16	Plantación	Cosecha	Cosechero	Corte de rdmas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Quichillo/Malayó	Herida Cortante	Defino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
17	Plantación	Cosecha	Cosechero	Corte de rdmas de racimo	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida Cortante	Defino (D)	Alta (A)	Riesgo Importante (I)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
18	Plantación	Cosecha	Cosechero	Recección de futa sueta	Biológico	Transmisión de animal a perso(X)zoonosis	Insectos	Intoxicación	Uperamente defino (LD)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
19	Plantación	Cosecha	Cosechero	Recección de futa sueta	Biológico	Transmisión de animal a perso(X)zoonosis	Serpientes	Intoxicación	Defino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	Plato de palma limpia	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
20	Plantación	Cosecha	Cosechero	Traslado de costes con futa sueta	Ergonómico	Leantamiento manual de cargas	Costal con futa sueta	Lumbalgia	Uperamente defino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	X	X	
21	Plantación	Cosecha	Burbileo	Recección de rdmas de futa de palma	Ergonómico	Leantamiento manual de cargas	Racimo de futa de palma	Lumbalgia	Uperamente defino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	Cintura de Cuero	Guantes de Cuero	X	
22	Plantación	Cosecha	Burbileo	Recección de rdmas de futa de palma	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Racimo de futa de palma	Herida cortante	Defino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
23	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colebordador agrícola	Mantenimiento de Cultivo	Poda	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Pala o Malayó	Herida cortante	Defino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	Capacitación Pro de dimen óo	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
24	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colebordador agrícola	Mantenimiento de Cultivo	Poda	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Herida cortante	Defino (D)	Medio (M)	Riesgo Moderado (M.O)	X	X	X	X	Capacitación	In spección Auditoría Inte rt. Auditoría Exte rt.	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL			DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO						
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02						
							Página: 64 de 80			

25	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Podá	Mecánico	Protección de partículas	Basura	Irritaciones oculares	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
26	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Podá	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
27	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Podá	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
28	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Plateo Manual	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete	Herida Cortante	Dañino (D)	Media (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	Plateo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
29	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Plateo Manual	Mecánico	Contacto con superficies flosas	EspiX de Palma	Herida punzante	Dañino (D)	Media (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	Plateo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
30	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Plateo Manual	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
31	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Plateo Manual	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Plateo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
32	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Chapia Manual	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete	Herida Cortante	Dañino (D)	Media (M)	Riesgo Moderado (MO)	X	Plateo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
33	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Chapia Manual	Mecánico	Contacto con superficies flosas	EspiX de Palma	Herida punzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Plateo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
34	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Chapia Manual	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
35	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Colaborador agrícola	Chapia Manual	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Plateo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
36	Plantación	Control biológico	Colaborador agrícola	Siembre de Nectaríferas y Leguminosas	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete	Herida Cortante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
37	Plantación	Control biológico	Colaborador agrícola	Siembre de Nectaríferas y Leguminosas	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Plateo Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
38	Plantación	Control biológico	Colaborador agrícola	Siembre de Nectaríferas y Leguminosas	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
39	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Carga y distribución de Fertilizante	Mecánico	Caida a diferente nivel	Carreton	Fracturas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
40	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Carga y distribución de Fertilizante	Mecánico	Atropellamiento	Carreton	Fracturas, muerte	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
41	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Carga y distribución de Fertilizante	Mecánico	Aplastamiento	Carreton	Fracturas, muerte	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X	
42	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Carga y distribución de Fertilizante	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Saco de fertilizante	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Faja lumbar	X	X	
43	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Fertilización	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Fertilizante	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Fertilización Mecanizada	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	Lentes Claros (Cuando son fertilizantes polvosos)	X	Respirador media cara con filtros P100 (Cuando son fertilizantes polvosos)		Gabacha	Guantes de Neopreno	X
44	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Fertilización	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Fertilización Mecanizada	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	Lentes Claros (Cuando son fertilizantes polvosos)	X	Respirador media cara con filtros P100 (Cuando son fertilizantes polvosos)		Gabacha	Guantes de Neopreno	X
45	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Fertilización	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Costales de Fertilizante	Desgaros o esguinces	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Fertilización Mecanizada	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	Lentes Claros (Cuando son fertilizantes polvosos)	X	Respirador media cara con filtros P100 (Cuando son fertilizantes polvosos)		Gabacha	Guantes de Neopreno	X
46	Plantación	Fertilización	Colaborador agrícola	Fertilización	Localivo o en sitio	Caida a diferente nivel	Suelo o terreno	Desgaros o esguinces	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	Fertilización Mecanizada	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	Lentes Claros (Cuando son fertilizantes polvosos)	X	Respirador media cara con filtros P100 (Cuando son fertilizantes polvosos)		Gabacha	Guantes de Neopreno	X
47	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Pala, Tridente	Herida cortocutundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Aplicación Mecanizada de Compost	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
48	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Palma	Herida cortopunzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Aplicación Mecanizada de Compost	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	
49	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Aplicación Mecanizada de Compost	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X	



PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO

Fecha de emisión:
15/08/2017


Versión:
04

Fecha de edición:
29/11/2023


Código: SSO-DPS-PLN-02

Página: 65 de 80


50	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de Cuero	X
51	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Manual de Compost	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Plato Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
52	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Mecanizada de Compost	Mecánico	Caida a diferente nivel	Carreón	Fracturas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco Industrial	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	X	Ames de Seguridad	Guantes de Cuero	Bota de Hule con Punta de Acero
53	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Mecanizada de Compost	Mecánico	Atrapamiento (en, por, entre)	Carreón (sistema de distribución)	Amputación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco Industrial	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	X	Ames de Seguridad	Guantes de Cuero	Bota de Hule con Punta de Acero
54	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Mecanizada de Compost	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Pala, Tridente	Herida cortopunzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco Industrial	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	X	Ames de Seguridad	Guantes de Cuero	Bota de Hule con Punta de Acero
55	Plantación	Aplicación de Compost	Colaborador agrícola	Aplicación Mecanizada de Compost	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	Plato Químico	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
56	Plantación	Riego	Motorista	Operación de motor estacionario	Físico	Exposición a Ruido	Motor estacionario	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco	Gafas	Protectores auditivos	X	X	Guantes de cuero	X
57	Plantación	Riego	Motorista	Operación de motor estacionario	Mecánico	Contacto con superficies calientes	Motor estacionario	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco	Gafas	Protectores auditivos	X	X	Guantes de cuero	X
58	Plantación	Riego	Motorista	Operación de motor estacionario	Localivo o en sitio	Fuego / Explosión	Combustible	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Casco	Gafas	Protectores auditivos	X	X	Guantes de cuero	X
59	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Mecánico	Caida a diferente nivel	Dreña	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
60	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Mecánico	Golpeado contra, por	Tubo de aluminio	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
61	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Físico	Exposición a temperaturas extremas - Calor	Clima	Desidratación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
62	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
63	Plantación	Riego	Distribuidor	Distribución de tubería de aluminio	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
64	Plantación	Fertiriego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete/sierra	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
65	Plantación	Fertiriego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
66	Plantación	Fertiriego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Supervisión y reparación de sistema de riego	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Insectos	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
67	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Mezcla de pesticidas	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha hidropelente Pantalon hidropelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
68	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Mezcla de pesticidas	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Pesticida	Salpicadura en los ojos	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha hidropelente Pantalon hidropelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
69	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Mezcla de pesticidas	Mecánico	Caida a diferente nivel	Escalera	Caidas/Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha hidropelente Pantalon hidropelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
70	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Triple lavado y disposición de envases vacíos	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha hidropelente Pantalon hidropelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023
			Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 66 de 80


71	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Triple lavado y disposición de envases vacíos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Pesticida	Salpicadura en los ojos	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
72	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Mezclero	Triple lavado y disposición de envases vacíos	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Machete	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
73	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Aplicación de pesticidas	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
74	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Aplicación de pesticidas	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
75	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Aplicación de pesticidas	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Abejas	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
76	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Aplicación de pesticidas	Mecánico	Contacto con superficies fijas	EspiX de Palma	Herida punzante	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
77	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Platoo Químico	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
78	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Platoo Químico	Físico	Exposición a temperaturas extremas - Calor	Altas temperaturas	Deshidratación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
79	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Platoo Químico	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
80	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Platoo Químico	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Abejas	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
81	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Platoo Químico	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	EspiX de Palma	Herida punzante	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
82	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Pesticida	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
83	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Físico	Exposición a temperaturas extremas - Calor	Altas temperaturas	Deshidratación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
84	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempañantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha Hidrorepelente Pantalón Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 67 de 80


85	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Biológico	Contacto con material particulado (nieblas y rocíos)	Abejas	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
86	Plantación	Mantenimiento de Cultivo	Aplicador	Chapia Química	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	EspiX de Palma	Herida punzante	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	Gorra Arabe o GoleaX	Gafas o Monogafas antiempalantes	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Camisa Hidrorepelente Gabacha hidrorepelente Pantalón hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
87	Plantación	Polinización	Aplicador	Recolección de Polen	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Herida Cortante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Ames de Seguridad con Anclaje Especial	Guantes de CuerO	X
88	Plantación	Polinización	Aplicador	Recolección de Polen	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Hoja de palma	Herida Punzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Ames de Seguridad con Anclaje Especial	Guantes de CuerO	X
89	Plantación	Polinización	Aplicador	Recolección de Polen	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Ames de Seguridad con Anclaje Especial	Guantes de CuerO	X
90	Plantación	Polinización	Aplicador	Recolección de Polen	Locativo o en sitio	Cáida a diferente nivel	Suelo o terreno	Desgarros o esguinces	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	Ames de Seguridad con Anclaje Especial	Guantes de CuerO	X
91	Plantación	Polinización	Aplicador	Polinización Asistida	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Racimo de fruta de palma	Herida Punzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
92	Plantación	Polinización	Aplicador	Polinización Asistida	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Hoja de palma	Herida cortopunzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
93	Plantación	Polinización	Aplicador	Polinización Asistida	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Gancho	Herida cortopunzante	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X
94	Plantación	Polinización	Aplicador	Polinización Asistida	Biológico	Transmisión de animal a persoX (zoonosis)	Serpientes	Intoxicación, irritación de piel	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría InterX Auditoría ExterX	X	X	X	X	X	X	X

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 68 de 80


		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"													DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL									
Fecha de emisión: 17/05/2016		Versión: 04			Fecha de Edición: 30/06/2023										Código: SSO-DPS-MDR-01 Páginas: 1 de 1									
DEPARTAMENTO:		Agrícola			ÁREA:			Sanidad Vegetal			FECHA DE ACTUALIZACIÓN:					18 de Julio del 2023								
Identificación de Peligros										Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos		Medidas de Reducción o Control de Riesgo					Equipo de Protección personal					
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencias	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visual	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies	
1	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Medición Vegetativa	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
2	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Medición Vegetativa	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
3	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Medición Vegetativa	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Malayo	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
4	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Medición Vegetativa	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo Foliar	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
6	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo Foliar	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
7	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo Foliar	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
8	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo de Suelo	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Barreno/Palin (Pala pequeña)	Heridas cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
9	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo de Suelo	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
10	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Plagas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
11	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Plagas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
12	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Plagas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Malayo	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
13	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Plagas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
14	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Monitoreo de Enfermedades	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
15	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Alta (A)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
16	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pica de corte	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
17	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
18	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Caida a diferente nivel	Trabajo en altura	Golpe fractura	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Arnes	Guantes de cuero	Bota de hule	X
19	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Mecánico	Proyección de Partículas	Material Particulado	Irritación Ocular	Ligeramente dañino (LD)	Medio (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
20	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	Respirador meda cara Filtros P100 7035C	X	Guantes de cuero	Botas de Hule	X
21	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Cirugía en Palma	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X	X
22	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
23	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pica de corte	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X
24	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Motosierra	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X	X

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 69 de 80


25	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Físico	Exposición a Ruido	Motosierra	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	Protector es auditivos	X	X	Guantes de cuero	X
26	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Proyección de Partículas	Motosierra	Iritación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Protector es auditivos	X	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de cuero	X
27	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
28	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, imitaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha de doble cuerpo Hidrorepelente	Guantes de cuero/ Guantes de Neopreno	Botas de Hule
29	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Eliminación de Palmas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, imitaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
30	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Motosierra	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
31	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Físico	Exposición a Ruido	Motosierra	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	Protector es auditivos	X	X	Guantes de cuero	X
32	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Mecánico	Proyección de Partículas	Motosierra	Iritación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Protector es auditivos	X	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de cuero	X
33	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
34	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, imitaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	X
35	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Raleo de Palmas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, imitaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
36	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Trampeo y Control de Rhyncophorus Palmarum	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Espina de hoja de palma	Herida Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
37	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Trampeo y Control de Rhyncophorus Palmarum	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
38	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Trampeo y Control de Rhyncophorus Palmarum	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, imitaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
39	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Análisis de Nematodos	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Espina de hoja de palma	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Alta (A)	Riesgo Moderado (MO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	Botas de hule
40	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Análisis de Nematodos	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Pica de corte	Heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
41	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Análisis de Nematodos	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
42	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Auxiliar de Sanidad Vegetal	Muestreo y Análisis de Nematodos	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Cuchillo	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	Guantes de cuero	X
43	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Análisis de Nematodos	Mecánico	Caida a diferente nivel	Trabajo en altura	Golpe fractura	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Ames	Guantes de cuero	X
44	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Análisis de Nematodos	Mecánico	Proyección de Partículas	Materia Particulado	Iritación Ocular	Ligeramente dañino (LD)	Media (M)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	Guantes de cuero	X
45	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Análisis de Nematodos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, imitaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	X
46	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Muestreo y Análisis de Nematodos	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
47	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Roedores	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Espina de hoja de palma	Herida Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
48	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Roedores	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Químico	Intoxicaciones, imitaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	X	Guantes de Neopreno	X
49	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Roedores	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, imitaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
50	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Zompopos	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Machete	Heridas abiertas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X


 <p>AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>	<h2>PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</h2>		<h2>DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO</h2>	
	<p>Fecha de emisión: 15/08/2017</p>	<p>Versión: 04</p>	<p>Fecha de edición: 29/11/2023</p>	<p>Código: SSO-DPS-PLN-02</p>
			<p>Página: 70 de 80</p>	

51	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Zompopos	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	X	Guantes de Neopreno	X
52	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Control de Zompopos	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X
53	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Mezcla y Aplicación de Agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Químico	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
54	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Mezcla y Aplicación de Agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Pesticida	Salpicadura en los ojos	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación Procedimiento	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	Gafas	X	Respirador media cara Filtros P100 7093C	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	Botas de Hule
55	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Aplicación de Fertilizante por enfermedades y deficiencias nutricionales	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Fertilizantes	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	Gabacha Hidrorepelente	Guantes de Neopreno	X
56	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Aplicación de Fertilizante por enfermedades y deficiencias nutricionales	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	serpientes, insectos	Intoxicaciones, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	Guantes de Neopreno	X
57	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Traslado de Trabajadores y Equipos a Areas de Aplicación	Mecánico	Choque	Vehículo	Heridas Contundentes, Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X
58	Plantación Agrícola	Sanidad Vegetal	Colaborador agrícola	Traslado de Trabajadores y Equipos a Areas de Aplicación	Mecánico	Volcadura	Vehículo	Heridas Contundentes, Laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoria Interna Auditoria Externa	X	X	X	X	X	X	X


	<h1>PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL</h1>		<h2>DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO</h2>
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

DEPARTAMENTO:		Gestión Humana		ÁREA:		Gestión Humana		FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL													
17/05/2016		04		30/06/2023		08 de Julio del 2023		Código: SSO-DPS-MDR-01		Páginas: 1 de 1													
IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"																							
Identificación de Peligros																							
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencias	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Evaluación de Riesgo	Medida de Reducción o Control de Riesgos				Equipo de Protección personal							
												Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visual	Audívo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies
1	Gestión Humana	Personal en general	Supervisor de área	Supervisión de áreas	Mecánico	Volcadura	Motocicleta	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	X	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	X
2	Gestión Humana	Personal en general	Supervisor de área	Supervisión de áreas	Mecánico	Atropellamiento	Vehículos	Golpes/Fracturas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	X
3	Gestión Humana	Modulos	Conserje	Orden y Limpieza de campamento	Mecánico	Caida al mismo nivel	Piso Mojado	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Botas de hule
4	Gestión Humana	Modulos	Conserje	Orden y Limpieza de campamento	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Producto de limpieza	Irritación	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno
5	Gestión Humana	Modulos	Conserje	Orden y Limpieza de campamento	Químico	Contacto con gases y vapores	Producto de limpieza	Intoxicación	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno
6	Gestión Humana	Modulos	Conserje	Pre Clasificación de residuos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Basura	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno
7	Gestión Humana	Modulos	Conserje	Chapía de áreas verdes	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete/Chapadora	Heridas	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero
8	Gestión Humana	Modulos	Conserje	Chapía de áreas verdes	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Espinas	Heridas punzo cortantes	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero
9	Gestión Humana	Modulos	Conserje	Chapía de áreas verdes	Físico	Exposición a Ruido	Chapadora	Ruido auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Protector auditivo
10	Gestión Humana	Modulos	Conserje	Chapía de áreas verdes	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes/ Insectos	Intoxicaciones/ Irritaciones	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero
11	Gestión Humana	STA	Supervisor de STA	Preparación de Mezcla	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Hipoclorito de sodio	Irritación	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno
12	Gestión Humana	STA	Supervisor de STA	Preparación de Mezcla	Químico	Contacto con gases y vapores	Hipoclorito de sodio	Intoxicación	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno
13	Gestión Humana	Oficina	Asistente de área	Visitas técnicas	Mecánico	Volcadura	Motocicleta	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	Casco	X	X	X	X	X	X
14	Gestión Humana	Oficina	Asistente de área	Visitas técnicas	Mecánico	Atropellamiento	Vehículos	Golpes/Fracturas	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	Casco	X	X	X	X	X	X
15	Gestión Humana	Cocina	Cocinas	Preparación de alimentos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Cuchillos	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	X
16	Gestión Humana	Cocina	Cocinas	Preparación de alimentos	Mecánico	Contacto con superficies calientes	Superficies altas	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de cuero
17	Gestión Humana	Cocina	Cocinas	Preparación de alimentos	Mecánico	Caida al mismo nivel	Piso Mojado	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Botas
18	Gestión Humana	Cocina	Cocinas	Reparación de alimentos	Mecánico	Volcadura	Vehículos	Golpes	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	X
19	Gestión Humana	Cocina	Cocinas	Reparación de alimentos	Mecánico	Atropellamiento	Vehículos	Golpes/Fracturas	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TO)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	X
20	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Inyección de pacientes	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Agujas	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
21	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Inyección de pacientes	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
22	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Canalización de pacientes	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Agujas	Heridas Punzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
23	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Canalización de pacientes	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
24	Gestión Humana	Clinica	Bigdata	Atención de pacientes en campo	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
25	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Gringas de pacientes	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
26	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Gringas de pacientes	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Bisturis	Heridas Punzocortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
27	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Suturas de pacientes	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Agujas	Heridas Punzocortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
28	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Suturas de pacientes	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
29	Gestión Humana	Clinica	Doctor/Enfermeros	Curación de heridas varias	Biológico	Transmisión de persona a persona	Líquidos corporales	Contagio de enfermedades	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	Guantes de Latex
30	Gestión Humana	Clinica	Piloto	Operación de Ambulancia	Mecánico	Choque	Ambulancia	Contusiones, laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	X
31	Gestión Humana	Clinica	Piloto	Operación de Ambulancia	Mecánico	Volcadura	Ambulancia	Contusiones, laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	X
32	Gestión Humana	Clinica	Piloto	Ingreso de pacientes a ambulancia	Mecánico	Atropamiento (en, por, entre)	Camilla	Contusiones, laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Típic (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna	X	X	X	X	X	X	X


 <p style="font-size: small;">AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN</p>		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"										DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL													
<p>Fecha de emisión: 17/05/2016</p>		<p>Versión: 04</p>		<p>Fecha de Edición: 30/06/2023</p>										<p>Código: SSO-DPS-MDR-01</p> <p>Páginas: 1 de 1</p>											
DEPARTAMENTO:		Ingeniería				ÁREA:				Ingeniería				FECHA DE ACTUALIZACIÓN:		05 de Junio de 2023									
Identificación de Peligros										Análisis de Riesgos		Evaluación de Riesgos		Medida de Reducción o Control de Riesgos						Equipo de Protección personal					
Nº	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencia	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Vista	Auditivo	Respirador	Corporal	Manos	Pies		
1	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Soldadura	Mecánico	Contacto con superficies calientes	Metal Caliente	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Careta	X	Respirador media cara Filtros P100	Gabacha y mangas para soldar	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
2	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Soldadura	Físico	Exposición a temperaturas extremas - Calor	Metal Caliente	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Careta	X	Respirador media cara Filtros P101	Gabacha y mangas para soldar	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
3	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Soldadura	Físico	Iluminación	Luz de soldadura	Pérdida de visión	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Careta	X	Respirador media cara Filtros P102	Gabacha y mangas para soldar	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
4	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Soldadura	Mecánico	Proyección de Partículas	Esquías	Heridas Cortopunzantes	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TD)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Careta	X	Respirador media cara Filtros P103	Gabacha y mangas para soldar	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
5	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Carga y descarga de materiales	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Objetos pesados	Lumbalgia	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TD)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Cinturón Reflectivo y faja lumbal	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
6	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
7	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortopunzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
8	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Pulidora	Físico	Exposición a Ruido	Ruido	Pérdida de Audición	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
9	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Partículas	Pérdida de visión Heridas cortopunzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
10	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Soldador	Operación de Barreno	Mecánico	Lesiones Varias	Barreno	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
11	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Mantenimiento de instalaciones eléctricas	Eléctrico	Contacto directo con partes energizadas	Corriente eléctrica	Quemaduras	Dañino (D)	Baja (B)	Riesgo Tolerable (TD)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
12	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Mantenimiento de instalaciones eléctricas	Físico	Caida a diferente nivel	Caida de diferente nivel	Fracturas/Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
13	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Esquías	Heridas Cortopunzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
14	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
15	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Barreno	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
16	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Barreno	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
17	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Electricista	Operación de Barreno	Mecánico	Lesiones Varias	Esquías	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
18	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinor	Mantenimiento de infraestructura	Físico	Caida a diferente nivel	Caida de diferente nivel	Fracturas/Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
19	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinor	Fabricación y mantenimiento de maquinaria	Químico	Contacto con gases y vapores	Resina y Catalizador	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	Respirador media cara Filtros P100	Overs/Cinturón Reflectivo	Guantes de Neopreno	Zapato Industrial		
20	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinor	Fabricación y mantenimiento de maquinaria	Químico	Contacto con material particulado (nieblas y rocío)	Uso de pinturas y solventes	Intoxicación	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	Respirador media cara Filtros P100	Overs/Cinturón Reflectivo	Guantes de Neopreno	Zapato Industrial		
21	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinor	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
22	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinor	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
23	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Pinor	Operación de Pulidora	Físico	Exposición a Ruido	Ruido	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de piel de buey	Zapato Industrial		
24	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Lavado de vehículos	Uso de hidrolavadora	Físico	Caida al mismo nivel	Hidrolavadora	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Gabacha/Cinturón Reflectivo	Guantes de nitrilo	Botas de hule		
25	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Lavado de vehículos	Uso de hidrolavadora	Físico	Proyección de Partículas	Salpicadura	Daños a la vista	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Gabacha/Cinturón Reflectivo	Guantes de nitrilo	Botas de hule		
26	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Mecánico	Operación de Barreno	Mecánico	Contacto con superficies fijas	Barreno	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de cuero	Zapato Industrial		
27	Taller Agrícola	Reparación y mantenimiento de maquinaria y equipos	Mecánico	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Partículas	Pérdida de visión Heridas cortopunzantes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	Tapones Auditivos de Copa	X	Chaleco o Cinturón Reflectivo	Guantes de cuero	Zapato Industrial		


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL			DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO			
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02			
			Página: 74 de 80				


55	Plantación Agrícola	Reparación y Mantenimiento de Vías	Operador de Maquinaria	Compactación de material	Mecánico	Choque	Maquinaria	Heridas contundentes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
56	Plantación Agrícola	Reparación y Mantenimiento de Vías	Operador de Maquinaria	Compactación de material	Mecánico	Proyección de Partículas	Material	Perdida de Visión Heridas contundentes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	Zapato Industrial
57	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Elaboración de cimientos	Mecánico	Golpeado contra, por	Materiales de construcción	Heridas contundentes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
58	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Atrapamiento (en, por, entre)	Materiales de construcción	Heridas cortocutundentes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
59	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Caida a diferente nivel	Altura	Laseraciones	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
60	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Aplastamiento	Materiales de construcción	Heridas contundentes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
61	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Caida de objeto	Herramientas Materiales de construcción	Heridas contundentes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
62	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pulidora	Heridas Cortantes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
63	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
64	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Sierra circular	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Sierra circular	Heridas Cortantes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
65	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Sierra circular	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
66	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Operación de Barreno	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Barreno	Heridas Cortantes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
67	Plantación Agrícola	Construcción	Albañil	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas Cortantes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
68	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Elaboración de cimientos	Mecánico	Golpeado contra, por	Materiales de construcción	Golpes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
69	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Atrapamiento (en, por, entre)	Materiales de construcción	Golpes Varos/laseraciones	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
70	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Caida a diferente nivel	Altura	Caidas	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
71	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Levantado de paredes	Mecánico	Aplastamiento	Materiales de construcción	Aplias	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
72	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Pulidora	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Pulidora	Contas	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
73	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Pulidora	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Proyes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
74	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Barreno	Mecánico	Lesiones Varias	Barreno	Lesiones	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
75	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Sierra circular	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Sierra circular	Heridas	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
76	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Sierra circular	Mecánico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
77	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Barreno	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Barreno	Heridas cortocutundentes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
78	Plantación Agrícola	Construcción	Ayudante de albañil	Operación de Barreno	Físico	Proyección de Partículas	Partículas	Heridas	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	X	X	X	X	X
79	Plantación Agrícola	Fontanería	Fontanero	Instalación y reparación de tuberías	Mecánico	Lesiones Varias	Herramientas y Materiales	Heridas cortocutundentes	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	X
80	Plantación Agrícola	Supervisión	Chequero de maquinaria	Supervisión de maquinaria	Mecánico	Lesiones Varias	Vehículo	Lesiones varias	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	X
81	Plantación Agrícola	Supervisión	Chequero de maquinaria	Supervisión de maquinaria	Mecánico	Atropellamiento	Vehículo	Atropellamiento	Ligeramente dañado (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Chaleco o Cinturón Reflectiva	X	X

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 75 de 80


82	Plantación Agrícola	Reparación y mantenimiento de puentes	Peon de infraestructura	Mantenimiento de puentes	Físico	Contacto con superficies flosas	Herramientas	Heridas cortocutundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Cinta reflectiva	X	X
83	Plantación Agrícola	Reparación y mantenimiento de puentes	Peon de infraestructura	Mantenimiento de puentes	Físico	Cáida a diferente nivel	Altura	Caidas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Cinta reflectiva	X	X
84	Plantación Agrícola	Reparación y mantenimiento de puentes	Peon de infraestructura	Mantenimiento de puentes	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Objetos pesados	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Faja lumbar	X	X
85	Plantación Agrícola	Reparación y mantenimiento de puentes	Peon de infraestructura	Mantenimiento de puentes	Mecánico	Aplastamiento	Herramientas	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Gafas	Tapones Auditivos de Inserción	X	Cinta reflectiva	X	X
86	Plantación Agrícola	Supervision	Peon de mantenimiento	Mantenimiento de areas verdes	Físico	Exposición a Ruido	Chapeadora	Daño auditivo	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Careta	Tapones Auditivos de Inserción	X	Gabacha	X	Polainas
87	Plantación Agrícola	Supervision	Peon de mantenimiento	Mantenimiento de areas verdes	Mecánico	Contacto con superficies flosas	Chapeadora	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Careta	Tapones Auditivos de Inserción	X	Gabacha	X	Polainas
88	Plantación Agrícola	Supervision	Peon de mantenimiento	Mantenimiento de areas verdes	Mecánico	Golpeado contra, por	Chapeadora	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	Careta	Tapones Auditivos de Inserción	X	Gabacha	X	Polainas
89	Plantación Agrícola	Supervision	Tomero	Supervisan conatos de incendios	Físico	Cáida a diferente nivel	Trabajo en alturas	Caidas/Fracturas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	Arnes y linea de vida	X	X
90	Plantación Agrícola	Supervision	Tomero	Supervisan conatos de incendios	Físico	Contacto con superficies calientes	Conato de incendio	Quemaduras	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	X	X	X	X	X	X	X
91	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Carga y descarga de gondola a swaploader	Mecánico	Volcadura	Camión y Gondola	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	X	Zapato Industrial
92	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Carga y descarga de gondola a swaploader	Mecánico	Aplastamiento	Camión y Gondola	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	X	Zapato Industrial
93	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Carga y descarga de gondola a swaploader	Locativo o en sitio	Deslizamiento / Derrumbe	Carreteras o vías	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	X	Zapato Industrial
94	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Transporte de fruta y compost	Mecánico	Choque	Camión	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial
95	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Transporte de fruta y compost	Mecánico	Volcadura	Camión	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial
96	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Transporte de fruta y compost	Mecánico	Atropellamiento	Camión	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial
97	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Transporte de fruta y compost	Mecánico	Deslizamiento / Derrumbe	Camión	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	Guantes de cuero	Zapato Industrial
98	Plantación Agrícola	Transporte	Tractorista	Operación de tractor agrícola	Mecánico	Atropellamiento	Tractor Agrícola	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	Guantes de piel de borrego	Zapato Industrial
99	Plantación Agrícola	Transporte	Tractorista	Operación de tractor agrícola	Mecánico	Aplastamiento	Tractor Agrícola	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	Guantes de piel de borrego	Zapato Industrial
100	Plantación Agrícola	Transporte	Tractorista	Operación de tractor agrícola	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Agroquímicos	Intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Gorra árabe	Gafas	X	Indicador media cara Filtros P100	Chaleco Hidrorepelente Pantalon	Guantes de Neopreno	Zapato Industrial
101	Plantación Agrícola	Transporte	Tractorista	Operación de tractor agrícola	Mecánico	Choque	Tractor Agrícola	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	Gafas	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	Guantes de piel de borrego	Zapato Industrial
102	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Operación de vehiculos varios	Mecánico	Atropellamiento	Vehiculo	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	X	Zapato Industrial
103	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Operación de vehiculos varios	Mecánico	Aplastamiento	Vehiculo	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	X	Zapato Industrial
104	Plantación Agrícola	Transporte	Piloto	Operación de vehiculos varios	Mecánico	Choque	Vehiculo	Heridas contundentes Laserciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o Cintra Reflectiva	X	Zapato Industrial


 AGROINDUSTRIA PALMERA SAN ROMÁN	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 76 de 80


 IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"																DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL																											
Fecha de emisión: 17/05/2016																Versión: 04							Fecha de Edición: 30/06/2023							Código: SSO-DPS-MDR-01													
DEPARTAMENTO: Proyectos																ÁREA: Proyectos							FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 08 de Junio del 2023																				
Identificación de Peligros																Análisis de Riesgos							Evaluación de Riesgos							Medida de Reducción o Control de Riesgos							Equipo de Protección personal						
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Agente Peligroso	Peligro o Consecuencias	Gravedad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Calificación del Riesgo	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Verificación	Cabeza	Visual	Auditivo	Respiratorio	Corporal	Manos	Pies																				
1	Bodega	Bodega	Bodeguero	Estiba de materiales, herramienta y repuestos	Mecánico	Caida a diferente nivel	Escalera, tarimas, estantería	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial																				
2	Bodega	Bodega	Bodeguero	Estiba de materiales, herramienta y repuestos	Mecánico	Atrapamiento (en, por, entre)	Materiales, herramientas y/o repuestos	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial																				
3	Bodega	Bodega	Bodeguero	Estiba de materiales, herramienta y repuestos	Mecánico	Caida de objeto	Materiales, herramientas y/o repuestos	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial																				
4	Bodega	Bodega	Bodeguero	Entrega y recepción de materiales, herramienta y repuestos	Mecánico	Golpeado contra, por	Material, herramienta y/o repuesto	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial																				
5	Bodega	Bodega	Bodeguero	Entrega y recepción de materiales, herramienta y repuestos	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Material, herramienta y/o repuesto	Golpes lumbares	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes cuero de cerdo	Zapato Industrial																				
6	Bodega	Bodega	Bodeguero	Descarga de fertilizante	Mecánico	Aplastamiento	Costales con fertilizante	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador según la naturaleza del fertilizante	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial																				
7	Bodega	Bodega	Bodeguero	Descarga de fertilizante	Mecánico	Caida a diferente nivel	Costales con fertilizante	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial																				
8	Bodega	Bodega	Bodeguero	Descarga de fertilizante	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Fertilizantes	Iritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial																				
9	Bodega	Bodega	Bodeguero	Descarga de fertilizante	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Costales con fertilizante	Golpes lumbares	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial																				
10	Bodega	Bodega	Bodeguero	Almacenamiento de fertilizante	Mecánico	Caida de objeto	Costales con fertilizante	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	X	Zapato Industrial																				
11	Bodega de Fertilizantes	Bodega	Bodeguero	Despacho de fertilizante	Mecánico	Aplastamiento	Costales con fertilizante	Laceraciones, heridas contundentes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	Guantes shows 377	Zapato Industrial																				
12	Bodega de Fertilizantes	Bodega	Bodeguero	Despacho de fertilizante	Químico	Contacto con sustancias químicas (sólidos)	Fertilizantes	Iritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	Guantes shows 377	Zapato Industrial																				
13	Bodega de Fertilizantes	Bodega	Bodeguero	Despacho de fertilizante	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Costales con fertilizante	Golpes lumbares	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Faja Lumbar	Guantes shows 377	Zapato Industrial																				
14	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Recepción de Agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
15	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Recepción de Agroquímicos	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Caneas o toneles	Casco Industrial	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
16	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Almacenamiento de agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
17	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Almacenamiento de agroquímicos	Químico	Contacto con gases y vapores	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
18	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Despacho de agroquímicos	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
19	Bodega de Agroquímicos	Bodega	Bodeguero	Despacho de agroquímicos	Químico	Contacto con gases y vapores	Agroquímicos	Iritaciones, intoxicaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	Respirador media cara con filtro 7093C	Gabacha hidropelente	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
20	Bodega de combustibles y lubricantes	Bodega	Bodeguero	Recepción de combustibles y/o lubricantes	Químico	Contacto con sustancias químicas (líquidos)	Combustibles y/o lubricantes	Iritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
21	Bodega de combustibles y lubricantes	Bodega	Bodeguero	Recepción de combustibles y/o lubricantes	Fisicoquímico	Explosiones	Combustibles y/o lubricantes	Iritaciones, quemaduras, muertes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
22	Bodega de combustibles y lubricantes	Bodega	Bodeguero	Recepción de combustibles y/o lubricantes	Mecánico	Caida a diferente nivel	Combustibles y/o lubricantes	Golpes lumbares	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Ames	Guantes de neopreno	Zapato Industrial																				
23	Bodega de combustibles y lubricantes	Bodega	Bodeguero	Despacho de combustibles y/o lubricantes	Fisicoquímico	Explosiones	Combustibles y/o lubricantes	Iritaciones, quemaduras, muertes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Total (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección auditoría Interna Auditoría Externa	Casco Industrial	X	X	X	Chaleco o cinta reflectiva	X	Zapato Industrial																				

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO	
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023	Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 78 de 80

27	Reservas Naturales	Recolección de Semillas	Asistente de Gestión Ambiental	Recolección de semillas en arboles padre	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Serpientes, insectos	Intoxicación, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Rotulación de peligro de serpientes	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	Polainas
28	Áreas de Reforestación	Producción de Árboles	Asistente de Gestión Ambiental	Mantenimiento de vivero	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Machete	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
29	Vivero Forestal	Producción de Árboles	Asistente de Gestión Ambiental	Llenado de tubetes	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
30	Vivero Forestal	Producción de Árboles	Asistente de Gestión Ambiental	Llenado de bolsas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
31	Vivero Forestal	Producción de Árboles	Asistente de Gestión Ambiental	Trasplante de vivero a vivero	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
32	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Recepción de residuos y desechos	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Basura (Vidrio, chatarra)	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	Gafas	X	X	X	Guantes de neopreno/ Guantes michofinish	X
33	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Recepción de residuos y desechos	Mecánico	Atropellamiento	Vehículo	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
34	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Recepción de residuos y desechos	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Sacos con desechos	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	Faja lumbar	X	X	X
35	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Clasificación y almacenamiento	Mecánico	Contacto con superficies filosas	Basura (Vidrio, chatarra)	Heridas	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno/ Guantes michofinish	X
36	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Clasificación y almacenamiento	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Intoxicación, irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	Guantes de neopreno/ Guantes michofinish	X
37	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Carga y traslado interno de residuos y desechos	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Sacos con desechos	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	Casco	X	X	Faja lumbar	X	X	calzado industrial
38	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Carga y traslado interno de residuos y desechos	Mecánico	Atropellamiento	Vehículo	Golpes	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
39	Área de clasificación, almacenamiento temporal de residuos y desechos	Manejo de residuos y desechos	Asistente de Gestión Ambiental	Envío a planta recicladoras	Ergonómico	Levantamiento manual de cargas	Sacos con desechos	Lumbalgia	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	Faja lumbar	X	X	X
40	Área de Reciclaje	Lombricompostera	Asistente de Gestión Ambiental	Recepción de desechos orgánicos	Mecánico	Lesiones Varias	Recipientes y vehículos	Contusiones y laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
41	Área de Reciclaje	Lombricompostera	Asistente de Gestión Ambiental	Aplicación de desechos orgánicos a pilas	Mecánico	Golpeado contra, por	Herramientas	Contusiones y laceraciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
42	Área de Reciclaje	Lombricompostera	Asistente de Gestión Ambiental	Aplicación de desechos orgánicos a pilas	Biológico	Transmisión de animal a persona (zoonosis)	Insectos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X
43	Área de Reciclaje	Lombricompostera	Asistente de Gestión Ambiental	Aplicación de agua y microorganismos eficientes	Mecánico	Protección de Partícula	Líquidos	Irritaciones	Ligeramente dañino (LD)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación	Inspección Auditorías Internas Auditorías Externas	X	X	X	X	X	X	X


	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023

		IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS Y EVALUACIÓN DE RIESGOS "IPER"										DEPARTAMENTO DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL													
Fecha de emisión: 17/05/2016		Versión: 04		Fecha de Edición: 30/05/2023										Código: SSO-DPS-MDR-01 Páginas: 1 de 1											
DEPARTAMENTO:		INDUSTRIAL			ÁREA:		PRODUCCIÓN				FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 15/07/2023														
Identificación de Peligros												Análisis de Riesgo		Evaluación de Riesgo		Medidas de Reducción o Control de Riesgo						Equipo de Protección Personal			
No.	Ubicación	Proceso	Puesto	Actividad	Tipo de Peligro	Riesgo	Fuente o Fuente Peligrosa	Peligro o Consecuencia	Oportunidad o Severidad	Frecuencia o Probabilidad	Definición del Riesgo	Eliminación	Substitución	Control de Ingeniería	Control Administrativo	Rotación	Cascos	Vestidos	Audífonos	Respiradores	Correas	Muñecas	Pies		
1	Planta Extractora	Administrativo	Jefe de Producción	Verificar el cumplimiento de las actividades de área de producción.	Visual	Caida al mismo nivel	Tropiezo en pedregales de control de la maquinaria y cables en cañerías. Resbalón en superficies con aceite. Escaleras.	Caídas, lesiones, esguinces, laceración, fracturas.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	Controlarse con cintas, escaletes con bandas de seguridad.	Señalamiento de áreas para caminamiento, mantener el orden y limpieza en las áreas de áreas. Capacitaciones sobre el correcto caminar.	Inspecciones internas, registros de inspecciones.	Casos de protección.	X	X	X	X	Cinta reflectiva.	X	Botas industriales con punta de acero y antipercusión.	
2	Planta Extractora	Administrativo	Jefe de Producción	Verificar el cumplimiento de las actividades de área de producción.	Visual	Contacto con superficies caídas	Tubos, tanques, superficies y objetos caídos.	Quemaduras de primer y segundo grado.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	Control de funcionamiento de puentes y estufas con punto de protección. Carga de cables de tubería.	Charlas de seguridad sobre riesgo térmico.	Inspecciones internas, registros de inspecciones.	Casos de protección.	Letras de seguridad.	X	X	X	X	Guantes microfinos.	Botas industriales con punta de acero y antipercusión.	
3	Planta Extractora	Administrativo	Jefe de Producción	Verificar el cumplimiento de las actividades de área de producción.	Ruido	Exposición a Ruido	Maquinaria y equipos en funcionamiento. Exposición a ruidos de 12 y 20 dB.	Problemas de audición.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Rotaciones de lugares de trabajo en áreas de mayor ruido. Señalamiento de audiometría. Charlas de seguridad sobre protección auditiva.	Registros de Charlas de seguridad y registros de audiometría.	X	X	X	X	X	X	X	X	
4	Planta Extractora	Administrativo	Jefe de Producción	Verificar el cumplimiento de las actividades de área de producción.	Posturas	Compensaciones del tronco	Administración de las actividades de área de producción.	Lesión Lumbos.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Capacitación sobre técnicas y buena postura.	Registros de inspecciones.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
5	Planta Extractora	Administrativo	Jefe de Producción	Aplicar en las partes involucradas y mantenimiento.	Visual	Atravesamiento (en, por, entre)	Desarrollo de maquinaria para de emergencia.	Heridas cortas, puntadas, amputación.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	Instalación de partes de emergencia de maquinaria y equipos críticos.	Charlas de seguridad sobre cables personales.	Inspecciones internas, registros de inspecciones.	Casos de protección.	X	X	X	X	X	Guantes de protección.	Botas industriales con punta de acero y antipercusión.	
6	Planta Extractora	Administrativo	Jefe de Producción	Tropiezo en pedregales caídos en áreas de partes de servicio.	Visual	Choque	Cables, cañerías, conductos, maquinaria pesada.	Caídas, laceración, lesiones, fracturas, esguinces.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	Rotación de áreas de trabajo. Capacitación sobre manejo de cables y de los conductores cuando se encuentran con los cables de conductos.	Inspecciones internas, registros de inspecciones.	Casos de protección con resguardos.	Letras de seguridad.	X	X	X	X	X	Botas industriales con punta de acero y antipercusión.	
7	Planta Extractora	Administrativo	Jefe de Producción	Gestión de actividades de informes y registros.	Ergonómico	Uso de pantallas de visualización de datos (VIC)	Uso de la computadora.	Cansancio visual.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	X	La separación permitida entre el usuario y la pantalla.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
8	Planta Extractora	Administrativo	Supervisor de producción	Controlar las actividades dentro de la planta extractora para mantenimiento, reparación de las instalaciones (líneas de maquinaria y equipo).	Visual	Caida al mismo nivel	Tropiezo en pedregales de control de la maquinaria y cables en cañerías. Resbalón en superficies con aceite. Escaleras.	Caídas, lesiones, esguinces, laceración, fracturas.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	Controlarse con cintas, escaletes con bandas de seguridad.	Señalamiento de áreas para caminamiento, mantener el orden y limpieza en las áreas de áreas. Capacitaciones sobre el correcto caminar.	Inspecciones internas, registros de inspecciones.	Casos de protección.	X	X	X	X	Cinta reflectiva.	X	Botas industriales con punta de acero y antipercusión.	
9	Planta Extractora	Administrativo	Supervisor de producción	Controlar las actividades dentro de la planta extractora para mantenimiento, reparación de las instalaciones (líneas de maquinaria y equipo).	Visual	Contacto con superficies caídas	Tubos, tanques, superficies y objetos caídos.	Quemaduras de primer y segundo grado.	Urgente (LC)	Baja (B)	Riesgo Trivial (T)	X	X	Control de funcionamiento de puentes y estufas con punto de protección. Carga de cables de tubería.	Charlas de seguridad sobre riesgo térmico.	Inspecciones internas, registros de inspecciones.	Casos de protección.	Letras de seguridad.	X	X	X	X	Guantes de protección.	Botas industriales con punta de acero y antipercusión.	

	PLAN DE SALUD Y SEGURIDAD OCUPACIONAL		DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO
	Fecha de emisión: 15/08/2017	Versión: 04	Fecha de edición: 29/11/2023
			Código: SSO-DPS-PLN-02 Página: 80 de 80

8. CONTROL DE CAMBIOS.

Descripción del cambio	Responsable de Aprobación del Cambio	A Quien se le entrega el documento	Fecha Modificación	Versión
Se cambia la estructura y redacción del documento	Lic. Luis Oliva Gerente Administrativo	Ing. Max Mejía Coordinador de SSO Agrícola	02/08/2021	03
Se agregan miembros del comité bipartito de SSO	Lic. Luis Oliva Gerente Administrativo	Ing. Max Mejía Coordinador de SSO Agrícola	02/08/2021	03
Se actualiza los miembros de comité de SSO, Monitores, procedimiento de atención de emergencias y matrices de riesgos	Lic. Jorge Mario Morales	Ing. Jorge Herrera	29/11/2023	04

APROBÓ		Dr. Juan Alberto Oliva A. Médico y Cirujano Colegiado No. 10.821
Nombre: Dr. Juan Alberto Oliva Alfaro Cargo: Médico Ocupacional		