BIOAGRO INDUSTRIAL DE COLOMBIA LTDA	**EMPRESA BIOAGROINDUSTRIAL DE COLOMBIA LTDA**
	Actividad Económica — Cultivo de Palma de aceite (palma Africana) y otros frutos oleaginosos.
	Teléfono — 3215451241
	Correo Electrónico — jualdaquen@gmail.com
	Encargado de SST — Efren Licander Rodríguez
	Representante Legal — Paulo José Ledo Pallares
	Tipo de Riesgo — Riesgo II Cotización (1.044%)
	Número de trabajadores — La empresa cuenta con 67 trabajadores divididos en: 7 Administrativos y 60 operativos.
	Dirección — Vereda M 24 Finca La Dorada, Tibú Norte de Santander
NIT 900.184.327-7	**ACTUALIZACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS EVALUACIÓN Y VALORACIÓN DE LOS RIESGOS** — **Fecha de Actualización:** 01-06-2026 **Pág: 1 de 1**

PROCESO	Sitio/lugar	ACTIVIDAD	TAREA	PELIGROS (Si / No)	Peligros		FUENTE	MEDIO	TRABAJADOR	NIVEL DE DEFICIENCIA (ND)		NIVEL DE EXPOSICIÓN (NE)		NIVEL DE PROBABILIDAD (NP = ND x NE)		NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE PELIGROSIDAD (NP x NC)		NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCIÓN		ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nro. EXPOSITOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTENCIA REQUISITO LEGAL O PARA OTRAS PARTES INTERESADAS	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROL DE INGENIERÍA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, CAPACITACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	EVIDENCIAS FOTOGRAFICAS
					CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN																								
			CORTE DEL RACIMO FRUTA FRESCA (RFF)	Rutinario	Biomecánico	Uso de Palín deteriorado	Herrias, ampulacciones	Empaquetado de Racimos (Cargue) (palín)	N/A	Elaborar de Racimos apareados, Charlas en el uso de herramienta menor. Uso de EPP (Guantes de carpeta, Botas de seguridad, gafas de seguridad) Adicional (portatil, camisa manga larga)	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Ampulacciones .	SI				Elaboración de Plan de mantenimiento preventivo, inspección presupuestal de la herramienta para mantenimiento de los trabajadores del palín. Jornales de Palín, por cumplimiento de la adición.		
				Rutinario	Biomecánico	Uso de Machete deteriorado	Herrias, golpes	Empaquetado de Racimos (Cargue)	N/A	Charlas en el uso de herramienta menor, Uso de EPP (guantes de carpeta, Botas de Seguridad, gafas de seguridad) Adicional (portatil, camisa manga larga)	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Fractura de partes de los miembros superiores	SI		Implementar machete Marca Macarizado		Capacitación uso del Machete Macarizado. Entrega machete Macarizado.		
				Rutinario	Biomecánico	Pesteos Mantenimiento Repeda en el desarrollo del nodo del racimo de Fruta Fresca	Fatiga, tensión muscular, lesiones, patologías en las articulaciones.	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Discapacidad de la Columna, Hernia discal	SI				Capacitación Higiene Postural. Pausas activas cada dos horas de trabajo		
				Rutinario	Biomecánico	Pesteos de miembros superiores e inferiores debido a la posición Repeda prolongada, que realizan con los brazos y piernas.	Fatiga y tensión muscular.	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Desgarro muscular	SI				Capacitación Pausas activas(estiramientos para uso de miembros superiores) Pausas activas de 5 minutos cada dos horas de trabajo		
				Rutinario	Biomecánico	Movimientos repetitivos en miembros superiores (Brazos y manos) al momento de realizar el corte del racimo de Fruta Fresca	sensiones en tendones, nervios y/de espalda	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Síntomatologia gripal	SI				Pausas Activas de 5 minutos cada dos horas de trabajo		
				Rutinario	Físico	Exposición a radiaciones no ionizantes (Sol)	Deshidratación, sensaciones hardiarias, otoras.	N/A	N/A	Ropaje de detención (camisa manga larga(portatil), botas de seguridad	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Cáncer de piel	SI				Capacitación de los efectos del sol sobre la piel, recomendar el uso de bloqueador solar.	Cremo con Coqueldón	
				Rutinario	Físico	Exposición a temperaturas altas (sol/sol) debidos a las condiciones ambientales de la región	Deshidratación, Desmayos	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Convulsiones	SI				Mantenerse hidratado. Descanso constantemente rapidito.		
				Condiciones de Seguridad		Derrumbes que se presenten debido al Pase demasiado de Ganado al margen de la Vía	Heridas , Contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	4	Diariamente (ED)	4	12	Alto	20	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Muerte	SI				Implementar un programa de Gestión del Riesgo en la prevención del Riesgo Físico, evitar de derrumbes, Establecer de antemano zonas de emergencia.	Pasos Seguros Ocupacionales	
				Condiciones de Seguridad		Exposición a redes de vías perimetrales(Malla)(por Ganado al Margen de la Vía	Heridas, Contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	4	Diariamente (ED)	4	12	Alto	20	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Muerte	SI				Implementar un programa de Gestión del Riesgo en la prevención del Riesgo Físico, evitar de derrumbes, Establecer de antemano zonas de emergencia.	Pasos Seguros Ocupacionales	
				Condiciones de Seguridad		Sacaseras de cargas y descargas en el terreno y en montículo escala entre 50 a 80 cm.	Heridas, Rasguos, contusiones	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Osteomuscular, Osteoarticulares	SI				Capacitación de Cargas y sacaseras, de Descargas en el suelo		
				Biológicos		Presencia de animales ponzoñosos (Mordeduras de serpientes)	Mordeduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del hajido.	N/A	N/A	Uso de EPP(guantes de Carpeta, Botas de Seguridad, gafas de seguridad)(usar de seguridad semafo semi cerrado) adicional (portatil, camisa manga larga)	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Bajo	108	648	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Enfermedad	SI				Plan de Gestión preventiva para el control de Fauna, supervisión de lugares de trabajo Capacitar al personal en primeros auxilios		
				Biológicos		Presencia de animales ponzoñosos (Picaduras de insectos)	envenenamiento, amputaciones, muerte del hajido.	N/A	N/A	Uso de EPP(guantes de Carpeta, Botas de Seguridad, gafas de seguridad)(usar de seguridad semafo semi cerrado) adicional (portatil, camisa manga larga)	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Bajo	108	648	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Enfermedad	SI				Implementar campañas de fumigación periódica en Viviendas de Fincas.		
			REGULACIÓN DEL RFF	Rutinario	Biomecánico	Pesteos Inserción al momento de recoger el racimo de Fruta desde el suelo (posición de gatear)	Dolores de Espalda, tensión muscular en miembros superiores e inferiores	N/A	N/A	Uso de EPP(guantes de Carpeta)	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Discapacidad de la Columna	SI				Capacitación de ejercicios para la estiramiento de la espa suelta.		
				Rutinario	Biomecánico	Manipulación Manual de Cargas (Cargue de racimos de Fruta Fresca Cosecha)	Dolores de Espalda, dolor en miembros superiores	N/A	N/A	Uso de EPP(guantes de Carpeta)	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Discapacidad de la Columna, Hernia discal	SI				Capacitación sobre transtornamiento de carga manual.		
				Rutinario	Biológicos	Manipulación de material vegetal contaminante (Hoja de Palmas)(por tener presencia de Roedores originales por animales roedores.	Heridas, sarpullir, lastimaciones, golpes.	N/A	N/A	reducción, charla de Seguridad de 5 min sobre uso obligatorio de los EPP , guantes de carpeta reforzado en dedos (carpeta, camisa manga larga	Bajo	2	Continua (EC)	4	4	Bajo	20	140	III	Mejorable	10	Enfermedad sarpullida, Lesiones en el antebrazo (hoja hoja de palma de aceite)	SI				reducción y revisación del material vegetal, Uso de EPP(guantes de seguridad en cuero cerrado) adquisición de guantes tipo cabrera con refuerzo en palma, dedos y antebrazo.	Uso de Guantes Tipo cabrera (refuerzo en palma, dedos y antebrazo)	
				Rutinario	Físico	Exposición a radiaciones no ionizantes (Sol)	Deshidratación, Insolaciones hardiarias, otoras.	N/A	N/A	Ropa de detención (camisa manga larga (portatil))	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Cáncer de piel	SI				Capacitación de consecuencias en alteraciones cancerosas genetudas por los rayos UV, Implementar programas de vigilancia epidemiológicas para riesgo físico. Aquisición de gafas de seguridad oscuras (gafas con protección UV)	Uso de EPP gafas de seguridad oscuras, gorra con capucha	
				Rutinario	Físico	Exposición a temperaturas altas (sol/sol) debidos a las condiciones ambientales de la región	Deshidratación, Desmayos	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Convulsiones	SI				Implementación de puntos de hidratación.		
				Condiciones de Seguridad		Presencia de Sobre en la vía vehi	Heridas, Contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	4	Esporadica (EO)	3	6	Medio	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Enfermedad	SI				Capacitación de Respuesta ante emergencias . Clases de rescate y emergencias (policía nacional)	Investigacion sobre grupo casi 195 víctimas de que en Tibú	
				Condiciones de Seguridad		Derrumbes Fáticos ante el Ataque de Vías	Heridas, Contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	4	Esporadica (EO)	3	6	Medio	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Enfermedad	SI				Capacitación respuesta ante emergencias . Clases de rescate y emergencias (policía nacional)	Fuente: Noticias La Opinión / Fuente: Noticias. RCN Radio	
				Rutinario	Biológicos	Presencia de animales ponzoñosos (Mordeduras de serpientes)	Mordeduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del hajido.	N/A	N/A	Detención (camisa (portatil)), botas de seguridad	Medio	2	Esporadica (EO)	1	2	Bajo	20	90	III	Mejorable	10	Enfermedad	SI				Plan de gestión ante Serpientes venenosas y/o ponzoñosas en el terreno. Realizar seguimiento de la Fumigación de Roedores en el hospital de Tibú de cuero antirábicas, capacitación sobre atención de Mordeduras de serpientes de guantes en serpiente.	Guantes reforzados en serpiente	
				Rutinario	Biológicos	Presencia de animales Ponzoñosos (Picaduras de insectos)	Mordeduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del hajido.	N/A	N/A	Detención (camisa (portatil)), botas de seguridad	Medio	2	Esporadica (EO)	1	2	Bajo	20	90	III	Mejorable	10	Enfermedad	SI				Capacitación en picaduras venenosas y/o/envenenadas en el cultivo y/o herramientas que tienen el contacto del cultivo de palma.	Guantes reforzados	
				Rutinario	Condiciones de Seguridad	Sacaseras de cargas y descargas en el terreno y en montículo escala entre 50 a 80 cm.	Heridas, Rasguos, contusiones	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Osteomuscular, Osteoarticulares	SI				Capacitación de cargas y sacaseras, de Descargas en el suelo		
				Rutinario	Biomecánico	Diariamente transportamiento del racimo de Fruta Fresca	sensiones en tendones, nervios y/de espalda	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Síntomatologia gripal	SI				Pausas Activas de 5 minutos cada dos horas de trabajo		
			REGULACIÓN DE FRUTA FRESCA SUELTA (RFFS)	Rutinario	Biomecánico	Pesteos Inserciones para la recolección de la fruta suelta	Dolores de espalda	N/A	N/A	Charla de seguridad de 5 minutos a cerca de posturas ergonómicas	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Osteomuscular (ej. Lumbrosis Trastrtorno	SI				Jornaleros de Frigorífic (Jornaleros) transportamiento de las matas pesteos		
				Rutinario	Biomecánico	Movimientos Repetitivos en el proceso de recolección de la fruta suelta	sensiones en tendones, nervios y/de espalda	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Síntomatologia gripal	SI				Pausas Activas de 5 minutos cada dos horas de trabajo		
				Rutinario	Biológicos	Manipulación de material vegetal contaminante (Hoja de Palmas)(por tener presencia de Roedores originales por animales roedores.	Heridas, sarpullir, lastimaciones, golpes.	N/A	N/A	N/A	Bajo	2	Continua (EC)	4	4	Bajo	20	140	III	Mejorable	10	Enfermedad	SI				Adquisición de guantes de carpeta largo. Charla de seguridad en cada cosecha	Guantes de carpeta largos.	
				Rutinario	Físico	Exposición a radiaciones no ionizantes (Sol)	Deshidratación, Insolaciones hardiarias, otoras.	N/A	N/A	Ropa de detención (camisa manga larga (portatil))	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Cáncer de piel	SI				Capacitación efectos del sol sobre la piel. Recomendar/adquirir a los trabajadores el uso de bloqueador solar, sugerir indicaciones médicas.	Cremo con Coqueldón	
				Rutinario	Físico	Exposición a temperaturas altas (sol/sol) debidos a las condiciones ambientales de la región	Deshidratación, Desmayos	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	60	III	Mejorable	10	Convulsiones	SI				Puntos de hidratación. Programación de turnos para evitar la exposición a los rayos del sol Entre grupo de las cuadrillas del sol, en el Tiempo de recolección entre las 10:00 a.m y 2:00 m.		
				Condiciones de Seguridad		Derrumbes que se presenten debido a Pase demasiado de Ganado al margen de la Vía	Heridas, Contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	4	Esporadica (EO)	3	6	Alto	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Enfermedad	SI				Capacitación respuesta ante emergencias de orden público y Clases de atención ante emergencias.	Colombia, más el porcentaje del 5% y el del ELN	
				Condiciones de Seguridad		Exposición a redes de vías perimetrales(Malla)(por Ganado al Margen de la Vía	Heridas, Contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	4	Esporadica (EO)	3	6	Alto	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Enfermedad	SI				Capacitación respuesta ante emergencias de orden público y Clases de atención ante emergencias.	Fuente: Noticias Caracol	Policías finalizan intento de robo en Tibú
				Rutinario	Condiciones de Seguridad	Sacaseras de cargas y descargas en el terreno y en montículo escala entre 50 a 80 cm.	Heridas, Rasguos, contusiones	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (EF)	3	6	Medio	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Osteomuscular, Osteoarticulares	SI				Capacitación de Cargas y sacaseras, de Descargas en el suelo	Fuente: Noticias Caracol TRU	
	PRODUCTIVO	FINCA LA DORADA M 24	COSECHA																											

		Externo	Biológicos	Presencia de animales ponzoñosos (Mordeduras de serpientes)	Mordeduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del trabajador	N/A	N/A	Botas de Seguridad	Medio	2	Frecuente (F)	3	4	Bajo	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	III	Mejorable	10	Capacidad	5				Disposición de antivenenos (suero) en ambulatorio, salas de la palma antes de llegar a la finca, adquisición de botas de seguridad con cortina mango largo. Capacitación sobre los riesgos de serpientes, y uso de antivenenos. Y hay botiquínes.	Clase de seguridad.	
		Externo	Biológicos	Presencia de animales ponzoñosos (Picaduras de insectos)	Picaduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del trabajador	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Ocasional (OC)	3	4	Bajo	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	III	Mejorable	10	Capacidad	5				Aplicación de cenizas de cascarilla de arroz en el mango largo. Recomendación uso de repelente, ungüentos, indicaciones médicas.	Lentes de seguridad.	
CARGUE DE FRUTA AL BUFALO		Externo	Condiciones de Seguridad	Inminente inclinación del Carro maíz	Golpes, heridas, contusiones	Mangueras de hidratación (Kit antivenos)	Nó	Detección (parrilla) jran, cortina mango largo(guantes de seguridad, Botas de seguridad	Medio	2	Ocasional (OC)	3	4	Bajo	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	III	Aceptable	10	Heridas abiertas	5			Cambio del sistema de arranque por uno que no presente inclinación	Elaboración de Escalonadas para ingreso de trabajadores, para carro maíz y la realización de tareas...		
		Externo	Biológicos	Bichito sucho (Insecto la larva) de cargue de racimo de Fruta Fresca	Golpes, heridas, contusiones	Jaula para cargar y cosechar el bichito	Nó	Detección (parrilla) jran, cortina mango largo(guantes de seguridad, Botas de seguridad	Medio	2	Ocasional (OC)	3	4	Bajo	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	III	Aceptable	10	Heridas abiertas en brazos, cuadriceps, pecuerio	5				Realizar endoscopia de seguridad en cuadrar la ocasión de la tarea. Capacitación sobre el bichito y los riesgos de aparición.		
		Externo	Biomecánicos	Manipulación inestimada del dinero al momento de Realizar cargue del racimo de Fruta Fresca.	Heridas	Disposición de Herramientas (chuzo)	Nó	Detección (parrilla) jran, cortina mango largo(guantes de seguridad, Botas de seguridad	Medio	2	Frecuente (F)	2	6	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Heridas abiertas en brazos, cuadriceps, pecuerio	5				Capacitación uso de herramientas manuales		
		Externo	Biomecánicos	Uso del chuzo para cargar de Fruta en mal estado	Heridas	Disposición de Herramientas (chuzo)	Nó	Detección (parrilla) jran, cortina mango largo(guantes de seguridad, Botas de seguridad	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Heridas abiertas en brazos, cuadriceps, pecuerio	5				Plan de mantenimiento de herramientas.		
		Externo	Biomecánicos	Movimientos repetitivos en el cargue de la Fruta (uso del chuzo para agarrar de racimo de Fruta y cargar a la carreta)	Lesiones musculo esqueléticas	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Endoscoliosis/gorjas	5				Pausas activas de 5 minutos		
		Externo	Físicos	Exposición a radiaciones no ionizantes (Sol)	Deshidratación, Quemaduras, insolaciones, ceguera	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Grave : lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad	30	180	III	Mejorable	10	Cáncer de piel	5				Capacitación efectos del sol sobre la piel, recomendación a los trabajadores sobre la importancia del uso de protector solar, indicaciones médicas.		
		Externo	Físicos	Exposición a temperaturas altas (varia) debido a las condiciones ambientales de la región.	Deshidratación, Sofocaciones	Nó	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Grave : lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad	30	180	III	Mejorable	10	Convulsiones	5				Fuente de hidratación		
		Externo	Condiciones de Seguridad	Directrices que se presentan debido a fiares. Amudas de Grupos al margen de la ley	Heridas, Contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	6	Esporádica(E)	3	6	Alto	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Capacidad	5				Capacitación respuesta ante situaciones de orden público y líneas de emergencia.	Fuente: Revista Semana	
		Externo	Condiciones de Seguridad	Presencia de fuetes en la vía rural	Heridas, muertes	N/A	N/A	N/A	Alto	6	Esporádica(E)	3	6	Alto	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Capacidad	5				Capacitación respuesta ante situaciones de orden públicos y líneas de emergencia.	Fuente: Noticias Caracol Radio	
		Externo	Condiciones de Seguridad	Ocasiones de cargue y descargue en el terreno y a medida escala entre 50 a 80 cm	Heridas, Fracturas, contusiones	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Obstrucciones Gastrointestinales	5				Señalización de cargue y descargue con los vehículos.		
		Externo	Biológicos	Presencia de animales ponzoñosos (Mordeduras de serpientes)	mordeduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del trabajador	N/A	N/A	Detección (parrilla) jran, cortina mango largo(guantes de seguridad, Botas de seguridad	Medio	2	Frecuente (F)	2	2	Bajo	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	90	III	Mejorable	10	Capacidad	5				Disposición del lugar de almacenamiento de los racimos de Fruta Fresca, adquisición de guantes de seguridad con cortina mango largo. Capacitación sobre los riesgos de serpientes, y uso de antivenenos. Y hay botiquínes.	Guantes de seguridad.	
		Externo	Biológicos	Presencia de animales ponzoñosos (Picaduras de insectos)	picaduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del trabajador	N/A	N/A	Detección (parrilla) jran, cortina mango largo(guantes de seguridad, Botas de seguridad	Medio	2	Frecuente (F)	1	2	Bajo	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	90	III	Mejorable	10	Capacidad	5				Disposición de lamas de seguridad, gama con repuestos. Recomendación uso de repelente según indicaciones médicas.	Lentes de seguridad de contacto claro o 70. Gorra con repuestos.	
CARGUE DE FRUTA CON TRACTOR		Externo	Biomecánicos	Pesnos sobrepasados manteniendo por mantener		Nó	Nó	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	4	8	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	240	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Cáncer	5				Capacitación sobre higiene postural, recomendación del uso de Bloqueador solar, mangas anchas.		
		Externo	Condiciones de Seguridad	Accidentes (Desprendimiento de trabajadores)	Heridas, contusiones, fracturas	Nó	Nó	N/A	Alto	6	Ocasional (OC)	4	6	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Fracturas en miembros superiores e inferiores	5				Señalización de rutas de riesgo del tractor.		
		Externo	Biomecánicos	Golpes del cambiazo al cubrir o lugar del tractor	Lesiones, golpes, fracturas	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	4	6	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Fracturas en miembros superiores e inferiores	5				Disposición al tractor antes de acabar la tarea. Capacitación sobre operación de maquina agrícola.		
		Externo	Condiciones de Seguridad	Desprendimiento de miembros superiores en ejes de transmisión	Heridas, cortes, fracturas	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	4	6	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Fracturas de Huesos en miembros superiores	5				Capacitación en mantenimiento de maquina agrícola.	Uso de elementos de seguridad (Guantes de carnaza reforzado en dedos).	
		Externo	Químicos	Contacto con aceites gruesos	pesnoos, envenenamiento, aceites amigadas	N/A	N/A	Detección (parrilla jran(botas de seguridad, gafas de seguridad, protectores respiratorios	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Grave : lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad	30	180	III	Mejorable	10	Diarrea de tejido	5				Pago de botas Ficha de Seguridad (FDS). Primeros auxilios. Uso de los elementos adecuados en el manejo de químicos.	Uso de guantes de nitrilo pesado para manejo de Químicos.	
		Externo	Físicos	Exposición a radiaciones no ionizantes (Sol)	Deshidratación, Sofocaciones, insolaciones, ceguera	N/A	N/A	Detección (parrilla jran(botas de seguridad	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Grave : lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad	30	180	III	Mejorable	10	Cáncer de piel	5				Capacitación efectos del sol sobre la piel, recomendación uso de Bloqueador solar	Gorra con repuestos	
		Externo	Físicos	Exposición a temperaturas altas (varia) debido a las condiciones ambientales de la región.	Deshidratación, Sofocaciones	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Grave : lesiones o enfermedades que no requieren incapacidad	30	180	III	Mejorable	10	Convulsiones	5				Habilitar puntos de hidratación		
		Externo	Condiciones de Seguridad	Directrices que se presentan debido a fiares. Amudas de Grupos al margen de la ley	Heridas, Contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	6	Esporádica(E)	3	6	Alto	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Capacidad	5				Implementación de un protocolo de seguridad para trabajador ante una situación de presencia del riesgo público.	Fuente: Noticias RCN Radio	
		Externo	Condiciones de Seguridad	Presencia de fuetes en la vía rural	Heridas, contusiones	N/A	N/A	N/A	Alto	6	Esporádica(E)	3	6	Alto	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Capacidad	5				Crear un plan de contingencia frente al riesgo público.	Fuente: Noticias Caracol TV	
		Externo	Condiciones de Seguridad	Presencia de fuetes en la vía rural	Heridas, contusiones, fracturas	N/A	N/A	N/A	Medio	2	Frecuente (F)	3	6	Medio	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	II	No Aceptable o Aceptable con control específico	10	Fracturas en miembros superiores e inferiores	5				Señalización de cargue y descargue con los vehículos y uso de "cuerda"		
		Externo	Biológicos	Presencia de animales ponzoñosos (Mordeduras de serpientes)	mordeduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del trabajador	N/A	N/A	Detección (parrilla jran(botas de seguridad	Medio	2	Frecuente (F)	3	4	Bajo	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	III	Mejorable	10	Capacidad	5				Disposición del lugar de almacenamiento de los racimos de Fruta Fresca, adquisición de guantes, de carpeta. Capacitación sobre los riesgos de serpientes, y uso antivenenos. Y hay botiquínes.	Guantes de nasparte	
		Externo	Biológicos	Presencia de animales ponzoñosos (Picaduras de insectos)	Mordeduras, envenenamiento, amputaciones, muerte del trabajador	N/A	N/A	Detección (parrilla jran(botas de seguridad	Medio	2	Frecuente (F)	3	4	Bajo	Clase : lesiones o enfermedades con tres laboral temporal	20	120	III	Mejorable	10	Capacidad	5				Aplicación de cenizas de cascarilla de arroz en el mango largo. Recomendación uso de repelente.		