

**FORMATO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGO Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES GTC-45**

5/11/2022

VERSIÓN 1

PROCESO	LUGAR / AREA	ACTIVIDADES	TAREA	CARGOS	Rutina	PELIGRO		CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
						CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN	EFECTOS POSIBLES	Fuente	Medio	Individuo	Nivel Deficiencia	N Exposición	N. Probabilidad	Interpretación N.P.	N. Consecuencia	N. Riesgo	Interpretación N.R.	Aceptabilidad del riesgo	No. Exp.	Peor Consecuencia	Existencia de resurgido legal SI/NO	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	control Administrativo, Señalización, Advertencia	Elementos de protección personal
					SI	FISICO	Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia)	Fatiga ocular, cansancio, dolor de cabeza, estrés	Ninguno	Medicion de Iluminacion Jornadas visuales Pausas activas	Exámenes médicos ocupacionales (Visual)	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	17	Disminucion de la agudeza visual	SI	N/A	N/A	Adecuar las luminarias con el nivel de iluminacion adecuado, de acuerdo a las recomendaciones del informe de iluminacion	Continuar con la realizacion de exámenes medicos ocupacionales y pausas activas	N/A
					SI	BIOLOGICO	Exposicion al virus SARS-COV 2 por contacto directo con personas contagiadas o manipulacion de objetos de uso común contaminados por el virus	Enfermedad COVID-19, infeccion respiratoria aguda (IRA) de leve a grave que puede ocasionar enfermedad pulmonar cronica, neumonia o la muerte.	Ningun auxiliar de planta con sintomas de gripa, puede ingresar a trabajar	Jornada diaria de limpieza. Punto de desinfeccion Capacitacion en las medidas de prevencion frente al covid-19, Aislamiento oportuno de personas con sintomas o sospechosas	Aplicación de esquema de completo de vacunacion suministro de tapabocas.	2	1	2	BAJO	25	50	III	MEJORABLE	17	Muerte	SI	N/A	N/A	N/A	Continuar con la aplicacion de recomendaciones de prevencion frente al covid	Continuar con el suministro del tapabocas, hasta que el nivel de riesgo sea minimo
					SI	BIOLOGICO	BACTERIAS	Infecciones, reacciones alérgicas, afecciones en la piel entre otras enfermedades comunes. Contacto con productos de origen animal.	Ninguno	Jornadas de limpieza diaria, desinfeccion especifica antes de ingresar a planta inducción de SST	Guaantes de caucho, guantes de manipulacion de alimentos y guantes de nitrilo, uso de tapabocas y dotación	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	17	Enfermedad temporal	SI	N/A	N/A	N/A	Capacitacion de Riesgo Biologico	Uso adecuado de los elementos de proteccion personal
					SI	FISICO	Ruido (de impacto, intermitente, continuo)	Dolores de cabeza, estrés	Mantenimientos a sierra	Mediciones ambientales de ruido Pausas activas	Exámenes médicos auditivos	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	17	Disminucion leve de perdida auditiva	SI	N/A	N/A	N/A	Implementar las recomendaciones de mediciones de ruido, continuar con la realizacion de exámenes medicos ocupacionales con enfasis auditivo	N/A
					SI	QUIMICO	Manipulación de quimicos (productos de aseo)	Inhalacion, intoxicacion, dificultad respiratoria	Ninguno	Almacenamiento adecuado de sustancias quimicas Fichas de seguridad Programa control de quimicos, manejo por el area de calidad Capacitacion en Prevencion del Riesgo Quimico, enfocado al Sistema Globalmente Armonizado	Dotacion de elementos de protección personal.	2	2	4	BAJO	10	40	III	MEJORABLE	17	Incapacidad temporal	SI	N/A	N/A	N/A	Hacer inspeccion de sustancias quimicas	Continuar con el suministro de elementos de proteccion personal asociados al riesgo
					SI	QUIMICO	Exposicion a maquina de Monoxido de Carbono	Intoxicacion, dificultad para respirar	Ubicacion adecuada de la Maquina de Monoxido de Carbono	Capacitacion en el uso adecuado de EPP. Capacitacion en el manejo adecuado de la maquina de Monoxido de Carbono	Mascarilla full face, filtros, prefiltros 5n11, sujetador de filtros 501	2	2	4	BAJO	60	240	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	17	Incapacidad temporal o muerte	SI	N/A	N/A	N/A	Establecer inspecciones de seguridad, enfocadas a la maquina del Monoxido de carbono. Ejecutar inspecciones del manejo adecuado de la maquina. Solicitud de soporte de mantenimientos a maquina.	Continuar con el suministro de elementos de proteccion personal asociados al riesgo

**FORMATO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGO Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES GTC-45**

5/11/2022

VERSIÓN 1

PROCESO	LUGAR / AREA	ACTIVIDADES	TAREA	CARGOS	Rutina	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN						
						CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		Fuente	Medio	Individuo	Nivel Deficiencia	N Exposición	N. Probabilidad	Interpretación N.P.	N. Consecuencia	N. Riesgo	Interpretación N.R.	ACEPTABILIDAD del riesgo	No. Exp.	Peor Consecuencia	Existencia de resurgido legal SI/NO	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	control Administrativo, Señalización, Advertencia	Elementos de protección personal
PRODUCCION	PLANTA DE PRODUCCIÓN CARNICOS Y PECADOS	Recepcion, descongelacion, limpieza, precocido y empaque de producto carnico y pescado,	PROCESAMIENTO DE PESCADOS Y CARNES	AUXILIAR DE PLANTA	SI	PSICOSOCIAL	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc)	Patologías asociadas al estrés laboral	Ninguno	Política de desconexion laboral. comité de convivencia laboral. Beneficios de bienestar suministrado por la empresa. Dia de Bienestar Participacion de actividades de promocion y prevencion Pausas Activas	Refrigerio	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	17	Enfermedad laboral con incapacidad temporal o permanente, enfermedades asociadas con el estrés laboral	SI	N/A	N/A	N/A	Aplicar la batería de Riesgo Psicosocial Realizar capacitaciones de riesgo psicosocial	N/A
					SI	BIOMECAÁNICO	Postura (prolongada mantenida, forzada, antigravitacional)	* Cansancio. * Fatiga. * Alteraciones músculo - esqueléticas. * Lumbalgia.	NINGUNO	SVE osteomuscular (Inspeccion de puesto de trabajo) seguimiento a recomendaciones medicas. *Pausas Activas "Inducción y reintroducción" *Reubicacion de puesto de trabajo, cuando lo amerita *Capacitacion en riesgo biomecanico	*Exámenes periodicos ocupacionales con enfasis osteomuscular	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	17	Lesiones de los tendones, de espalda y neurovasculares. Lesiones osteomusculares. Trastornos musculoesqueléticos. Otros riesgos	SI	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE Hacer seguimiento a las recomendaciones medicas	N/A
					SI	FISICO	Temperaturas extremas (frio)	Efectos respiratorios (desde irritaciones hasta bronco-espasmos), efectos cardiovasculares	No evidenciado	No se permite el ingreso de personas con problemas de gripa Pausas activas	Dotacion termica Refrigerios con bebidas calientes Guantes de vaqueta tipo ingeniero reforzados. Guantes de poliuretano	2	4	8	MEDIO	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROLES ESPECIFICOS	17	irritaciones hasta bronco-espasmos	SI	N/A	N/A	N/A	Velar por la respectiva entrega de dotacion, hacer seguimiento a condiciones de salud, cuando estas tengan relacion con el riesgo	Continuar con la entrega de dotacion termica
					SI	BIOMECAÁNICO	Sobreesfuerzo	Patologías osteomusculares, dolor muscular,	NINGUNO	SVE osteomuscular (Inspeccion de puesto de trabajo) seguimiento a recomendaciones medicas. *Pausas Activas "Inducción y reintroducción" *Reubicacion de puesto de trabajo, cuando lo amerita *Capacitacion en riesgo biomecanico	*Exámenes periodicos ocupacionales con enfasis osteomuscular	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	17	Enfermedad laboral temporal o permanente	SI	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE Hacer seguimiento a las recomendaciones medicas	N/A

**FORMATO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGO Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES GTC-45**

5/11/2022

VERSIÓN 1

PROCESO	LUGAR / AREA	ACTIVIDADES	TAREA	CARGOS	Rutina	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO					VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN							
						CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		Fuente	Medio	Individuo	Nivel Deficiencia	N Exposición	N. Probabilidad	Interpretación N.P.	N. Consecuencia	N. Riesgo	Interpretación N.R.	Aceptabilidad del riesgo	No. Exp.	Peor Consecuencia	Existencia de resurgito legal SI/NO	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	control Administrativo, Señalización, Advertencia	Elementos de protección personal	
					SI	BIOMECÁNICO	movimiento repetitivo	Patologías osteomusculares, dolor muscular,	NINGUNO	SVE osteomuscular (Inspeccion de puesto de trabajo) seguimiento a recomendaciones medicas. *Pausas Activas *Inducción y reintroducción *Reubicacion de puesto de trabajo, cuando lo amerita *Capacitacion en riesgo biomecanico	*Exámenes periodicos ocupacionales con enfasis osteomuscular	2	4	8	MEDIO	25	200	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	17	Enfermedad laboral temporal o permanente	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE Hacer seguimiento a las recomendaciones medicas	N/A
					SI	BIOMECÁNICO	manipulacion manual de cargas	Patologías osteomusculares, dolor muscular,	Ayuda mecanica, canastillas	SVE osteomuscular (Inspeccion de puesto de trabajo) seguimiento a recomendaciones medicas. *Pausas Activas *Inducción y reintroducción *Reubicacion de puesto de trabajo, cuando lo amerita *Capacitacion en riesgo en manipulacion de cargas	*Exámenes periodicos ocupacionales con enfasis osteomuscular	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	17	Enfermedad laboral temporal o permanente	SI	N/A	N/A	N/A	Dar continuidad al PVE Hacer seguimiento a las recomendaciones medicas	N/A	
					SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	MECANICO (manipulacion de maquinas y equipos)	Atrapamiento, heridas, golpes, traumas	Mantenimiento de maquinas. Guardas de proteccion en algunas maquinas, según aplique	Programa de riesgo mecanico Programa de mantenimiento Señalización del riesgo Capacitacion en Riesgo Mecanico Socializacion de cuidados de manos	EPP (Guantes)	2	3	6	MEDIO	25	150	II	NO ACEPTABLE O ACEPTABLE CON CONTROL ESPECIFICO	17	Enfermedad laboral temporal o permanente, accidente de trabajo graves, amputaciones	SI	N/A	N/A	N/A	Continuar Implementando el Programa de Riesgo Mecanico, con sus respectivos anexos	Seguir suministrando los elementos de proteccion personal, según el riesgo	
					SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ELECTRICO (manipulacion de enchufes al conectar maquinas y equipos)	Quemaduras, heridas, electrocución	Protección de clavija de cables por área humeda Protección de enchufes Mantenimiento a cableado y enchufes en mal estado.	Extintores con recarga y mantenimiento vigente. Inspecciones de seguridad Programa de mantenimiento	NINGUNO	1	2	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	17	Enfermedad laboral temporal o permanente, electrocución, paro cardiaco, accidente de trabajo gave	SI	N/A	N/A	N/A	Continuar con las inspecciones de seguridad y mantenimientos	N/A	
					SI	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LOCATIVO (almacenamiento, superficies de trabajo (irregulares, deslizantes, con diferencia del nivel)condiciones de orden y aseo, caidas de objetos)	Golpes, caidas, traumatismo	*Jornadas diarias de orden y aseo	*Mantenimiento a instalaciones *Inspecciones de seguridad *Formato de reporte de actos y condiciones inseguras *Recomendación permanente de la jefe de producción y del personal de calidad, para al orden y aseo Escaleras con impermeabilización, los cuales permiten ser antideslizante	Botas de caucho antideslizantes	2	2	4	BAJO	25	100	III	MEJORABLE	17	golpes, contusion, fracturas	SI	N/A	N/A	N/A	Continuar con las inspecciones de seguridad	Continuar entregando las botas antideslizante	

**FORMATO MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, VALORACIÓN DE RIESGO Y DETERMINACIÓN DE CONTROLES GTC-45**

5/11/2022

VERSIÓN 1

PROCESO	LUGAR / AREA	ACTIVIDADES	TAREA	CARGOS	Rutina/ria	PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO						VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN						
						CLASIFICACIÓN	DESCRIPCIÓN		Fuente	Medio	Individuo	Nivel Deficiencia	N Exposición	N. Probabilidad	Interpretación N.P.	N. Consecuencia	N. Riesgo	Interpretación N.R.	Acceptabilidad del riesgo	No. Exp.	Peor Consecuencia	Existencia de resurgito legal SI/NO	Eliminación	Sustitución	Control de Ingeniería	control Administrativo, Señalización, Advertencia	Elementos de protección personal	
					SI	FENOMENOS NATURALES	* Sismos * Terremotos * Granizadas * Lluvia	Traumas, heridas, atrapamiento, golpes	NINGUNO	Elementos necesarios para atención a una emergencia Sistemas de alarma Plan de emergencias Análisis de vulnerabilidad Simulacros de emergencia Briagada de emergencia	NINGUNO	2	1	2	BAJO	10	20	IV	ACEPTABLE	17	Enfermedad laboral temporal o permanente, accidente de trabajo graves	SI	N/A	N/A	N/A	N/A	Continuar con las inspecciones de equipos de emergencias Actualizar y divulgar plan de emergencias Actualizar el analisis de vulnerabilidad Continuar con las capacitaciones de las brigadas de emergencia Realizar simulacros periodicos	N/A