MATRIZ DE IDENTIFICAIÓN DE PELIGRO Y VALORACIÓN DEL RIESGO

NOMBRE DE LA EMPRESA	CASA DE BANQUETES Y EVENTOS CALIPSO SAS
DIRECCION DE LA EMPRESA	CALLE 90 # 76 04 PISO 1
NIT Y CORREO ELECTRONICO	900.657.312-8
QUIEN REALIZO LA MATRIZ	MARCO TOVIO Admon. Salud Ocupacional
CREACIÓN	28 DE JUNIO DE 2024

CÓDIGO: SST- CBEC-IPER - 05	
VERSIÓN: 01	
FECHA: 22/03/2023	

PROCESO	ZONA/ LUGAR	ACTIVIDADES	RUTINARIAS SI / NO	PELIGROS		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACION DEL RIESGO							VALORACIÓN DEL RIESGO	CRITERIOS PARA CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCION				OBSERVACIONES
				DESCRIPCION	CLASIFICACION		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	ND	NE	NP	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	NC	NR	INTERPRETACION DEL NIVEL DE RIESGO	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	N DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTE REQUISITO LEGAL ESPECIFICO (SI O NO)	SUSTITUCION - ELIMINACION	CONTROL DE INGENIERIA	CONTROL ADMINISTRATIVO, SEÑALIZACION, ADVERTENCIA	EQUIPOS/ ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	
RESTAURANTE	INSTALACIONES RESTAURANTE	PREPARACIÓN Y ATENCIÓN A CLIENTES	SI	Tiempos prolongados de pie o con inclinación inadecuada.	Biomécanico - Posturas	Dolores osteomusculares a nivel de columna. Fatiga al finalizar la jornada			Examenes Médicos Ocupacionales	2	4	8	Medio	25	200	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Lesiones de trauma acumulativo en miembros		No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Posturas inadecuadas	Biomécanico - Posturas	Dolores osteomusculares a nivel de columna. Fatiga al finalizar la jornada				2	3	6	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Lesiones de trauma acumulativo en miembros superiores, cuello y columna		No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Manipulación de cargas, Cargue y descargue de alimentos, cilas, utensilios de cocina ubicados en partes altas, bajas que conlleven a elevación o descargue incorrecto de la carga.	Biomcánicos	Lesiones osteomusculares de variada severidad				2	3	6	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	2	Lesiones de trauma acumulativo en miembros superiores, cuello y columna lumbar		No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Sobresfuerzo físicos	Biomécanico	Dolores osteomusculares a nivel de columna. Fatiga al finalizar la jornaday posibles lesiones osteomusculares.				2	4	8	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Lesiones de trauma acumulativo en miembros superiores, cuello y columna lumbar. sindrome tunel del carpo, tendinitis, dolor		No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Manejo de sustancias químicas (solventes.)	Químico - Liquidos	Alteraciones cutáneas, episodios alérgicos a nivel respiratorio			Elementos de protección personal	2	3	6	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Quemadura, alergias y intoxicaciones graves.		No Aplica	No Aplica		Establecer programa para el manejo de sustancias químicas - Establecer normas para el almacenamiento adecuado deacuerdo a la inbrmación de las hojas de seguridad de los productos químicos	No Aplica
				Carga de trabajo y ambiente laboral	Psicosocial - Contenido de la Tarea	Estrés, trastornos de atención				2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Irritabilidad, desmotivación, estrés, alteraciones de sueño, alteraciones cardiovasculares alteraciones	Si	No Aplica	No Aplica	Se deben asegurar cajas de último anume de estantería	Señalizar áreas - Establecer las normas de almacenamiento seguro	No Aplica
				Manejo de cargas	Biomécanico - Levantamiento de Cargas	Lesiones de gran variedad - Lesiones de espalda			Elementos de Protección Personal	2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Desórdenes Músculo esqueléticos.	Si	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Realizar inspección a ayuda mecanica - Capacitar en levantamiento adecuado de cargas y manejo adecuado de ayudas mecanicas	No Aplica
				Locativo (superficies de trabajo, condiciones de orden y aseo, entre otros)	Condicion de Seguridad: Locativo - Superficies de trabajo	Caidas a mismo nivel y diferente nivel, lesiones de gran variedad		Piso en buen estado		2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	1	Golpes Traumas Fracturas Heridas	Si	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Capacitar en prevención de caidas y aubcuidado - Continuar con las inspecciones de seguridad	No Aplica
				Altas temperaturas generadas por las estufas	Condicion de Seguridad: Riesgo físico - altas temperaturas	Quemaduras - lesiones de variada severidad - descontrol de la situación				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Quemaduras de piel de segundo y tercer grado		No Aplica	No Aplica	Mantenimiento periodico a los hornos	Señalizar peligro - Capacitar en manejo seguro de este tipo de equipos y prevencion de lesiones por quemaduras	Uso de guantes
				Uso de herramientas para la mezcla de ingredientes, elaboracion y porcionamiento de los productos	Condicion de Seguridad: Mecanico - Uso de herramientas manuales y mecanicas	Cortaduras, heridas				2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	1	Golpes Traumas Heridas		No Aplica	No Aplica	No Aplica	Capacitar en uso seguro de herramientas manuales - Uso de EPP	Uso de guantes
				Contacto con diferentes superficies de trabajo y compañeros de trabajo	Biologicos (Virus COVID-19)	Infecciones, Fiebre, Irritacion sistema respiratorio, asfixia	Limpieza de superficies de trabajo, aseo en baños con mayor frecuencia en la jornada laboral	Limpieza de superficies de trabajo, aseo en baños con mayor frecuencia en la	Uso de gel antibacterial o alcohol para desinfeccion de manos, uso de tapabocas obligatori,	6	1	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Hospitalizacion, UCI, muerte	Res 777/2021				Implementar un programa de orden y aseo. Implementar un programa de manejo de residuos contaminantes.	Proporcionar los elementos de protección personal adecuados según protocolo de bioseguridad a la persona encargada de realizar la labor.
				Tiempos prolongados de pie o con inclinación inadecuada.	Biomécanico - Posturas	Dolores osteomusculares a nivel de columna. Fatiga al finalizar la jornada			Examenes Médicos Ocupacionales	2	4	8	Medio	25	200	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Lesiones de trauma acumulativo en miembros superiores	Si	No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Posturas inadecuadas	Biomécanico - Posturas	Dolores osteomusculares a nivel de columna. Fatiga al finalizar la jornada				2	3	6	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	4	Lesiones de trauma acumulativo en miembros superiores		No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Sobresfuerzo físicos	Biomécanico	Dolores osteomusculares a nivel de columna. Fatiga al finalizar la jornaday posibles lesiones osteomusculares.				2	4	8	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	4	Lesiones de trauma acumulativo en miembros superiores, cuello y columna		No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Temperaturas extrema, Contacto térmico con superficies/ materiales calientes o muy frios.	Físico	Quemaduras por calor o frio que pueden convertirse en accidentes leves, graves o muy graves en función de su extensión y profundidad.				2	4	8	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	5	Lesiones por quemaduras desde leves a graves, lesiones incapacitantes permanetes, estres térmico		No Aplica	No Aplica		Capacitar en riesgo físico, uso adecuado de EPP	Uso de pinzas y otros elementos que eviten el contacto directo con las superficies. Ubicar señalización que indique el riesgo de superficies calientes o frías.
				Manejo de sustancias químicas (solventes.)	Químico - Liquidos	Alteraciones cutáneas, episodios alérgicos a nivel respiratorio			Elementos de protección personal	2	3	6	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	4	Quemadura, alergias y intoxicaciones graves.		No Aplica	No Aplica		Establecer programa para el manejo de sustancias químicas - Establecer normas para el almacenamiento adecuado deacuerdo a la inbrmación de las hojas de	No Aplica
				Carga de trabajo y ambiente laboral	Psicosocial - Contenido de la Tarea	Estrés, trastornos de atención				2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	4	Irritabilidad, desmotivación, estrés, alteraciones de sueño, alteraciones	Si	No Aplica	No Aplica	Se deben asegurar cajas de último anume de estantería	Señalizar áreas - Establecer las normas de almacenamiento seguro	No Aplica
				Manejo de cargas	Biomécanico - Levantamiento de Cargas	Lesiones de gran variedad - Lesiones de espalda			Elementos de Protección Personal	2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	4	Desórdenes Músculo esqueléticos.	Si	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Realizar inspección a ayuda mecanica - Capacitar en levantamiento adecuado de cargas y manejo adecuado de ayudas mecanicas	No Aplica

				Desplazamientos dentro de area de trabajo	Condicion de Seguridad: Locativo - Superficies de trabajo	Caidas a mismo nivel y diferente nivel, lesiones de gran variedad		Piso en buen estado		2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	4	Golpes Traumas Fracturas Heridas	Si	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Capacitar en prevención de caidas y autocuidado - Continuar con las inspecciones de seguridad	No Aplica
				Altas temperaturas generadas por las estufas	Condicion de Seguridad: Riesgo físico - altas temperaturas	Quemaduras - lesiones de variada severidad - descontrol de la situación				4	3	12	Alto	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	4	Quemaduras de piel de segundo y tercer grado		No Aplica	No Aplica	Mantenimiento periodico a los hornos	Señalizar peligro - Capacitar en manejo seguro de este tipo de equipos y prevencion de lesiones por quemaduras	Uso de guantes
				Uso de herramientas para la mezcla de ingredientes, elaboracion y porcionamiento de los productos	Condicion de Seguridad: Mecanico - Uso de herramientas manuales y mecanicas	Cortaduras, heridas				2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	4	Golpes Traumas Heridas		No Aplica	No Aplica	No Aplica	Capacitar en uso seguro de herramientas manuales - Uso de EPP	Uso de guantes
				Mecánico (herramientas, equipos, materiales proyectados, entre otros)	Condicion de Seguridad: Mecanico - Uso de herramientas manuales y mecanicas, para corte de alimentos	Cortaduras, heridas, laceraciones, cizallamientos, amputaciones				2	4	8	Medio	11	88	III	Aceptable	5	Golpes Traumas Heridas		No Aplica	No Aplica	No Aplica	Capacitar en uso seguro de herramientas manuales - Uso de EPP	Uso de guantes
				Contacto con diferentes superficies de trabajo y compañeros de trabajo	Biologicos (Virus COVID-19)	Infecciones, Fiebre, Irritacion sistema respiratorio, asfixia	Limpieza de superficies de trabajo, aseo en baños con mayor frecuencia en la jornada laboral	Limpieza de superficies de trabajo, aseo en baños con mayor frecuencia en la jornada laboral	Uso de gel antibacterial o alcohol para desinfeccion de manos, uso de tapabocas obligatori, distanciamiento social	6	1	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Hospitalizacion, UCI, muerte	Res 777/2021				Implementar un programa de orden y aseo. Implementar un programa de manejo de residuos contaminantes. Implementar protocolos de bioseguridad de manera permanente	Proporcionar los elementos de protección personal adecuados segùn protocolo de bioseguridad a la persona encargada de realizar la labor.
				Tiempos prolongados sentada.	Biomécanico - Posturas	Dolores osteomusculares a nivel de columna. Fatiga al finalizar la jornada			Examenes Médicos Ocupacionales	2	4	8	Medio	25	200	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Lesiones de trauma acumulativo en miembros superiores	Si	No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Posturas inadecuadas	Biomécanico - Posturas	Dolores osteomusculares a nivel de columna. Fatiga al finalizar la jornada				2	3	6	Medio	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Lesiones de trauma acumulativo en miembros superiores		No Aplica	No Aplica		Capacitar en higiene postural Realizar pausas activas	No Aplica
				Carga de trabajo y ambiente laboral	Psicosocial - Contenido de la Tarea	Estrés, trastornos de atención				2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Irritabilidad, desmotivación, estrés, alteraciones de sueño, alteraciones	Si	No Aplica	No Aplica	Se deben asegurar cajas de último anume de estanteria	Señalizar áreas - Establecer las normas de almacenamiento seguro	No Aplica
				Desplazamientos dentro de area de trabajo	Condicion de Seguridad: Locativo - Superficies de trabajo	Caidas a mismo nivel y diferente nivel, lesiones de gran variedad		Piso en buen estado		2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	1	Golpes Traumas Fracturas Heridas	Si	No Aplica	No Aplica	No Aplica	Capacitar en prevención de caidas y autocuidado - Continuar con las inspecciones de seguridad	No Aplica
				Uso de herramientas manuales para el archivo de la documentacion	Condicion de Seguridad: Mecanico - Uso de herramientas manuales y mecanicas	Cortaduras, heridas				2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	1	Golpes Traumas Heridas		No Aplica	No Aplica	No Aplica	Capacitar en uso seguro de herramientas manuales - Uso de EPP	Uso de guantes
				Procesamiento de alimentos	Rutinaria	Enfermedades transmitidas por alimentos que contienen organismos dañinos.	Lavado de alimentos, superficies de trabajo	Lavado de alimentos, superficies de trabajo	Uso de gel antibacterial o alcohol para desinfeccion de manos, uso de tapabocas obligatori	6	1	6	Medio	24	144	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	0	Hospitalizacion, UCI, muerte	Res 777/2020				Implementar un programa de orden y aseo. Implementar un programa de manejo de residuos contaminantes.	Proporcionar los elementos de protección personal adecuados segùn protocolo de bioseguridad a la persona encargada de realizar la labor.
				Contacto con diferentes superficies de trabajo y compañeros de trabajo	Biologicos (Virus COVID-19)	Infecciones, Fiebre, Irritacion sistema respiratorio, asfixia	Limpieza de superficies de trabajo, aseo en baños con mayor frecuencia en la jornada laboral	Limpieza de superficies de trabajo, aseo en baños con mayor frecuencia en la jornada laboral	Uso de gel antibacterial o alcohol para desinfeccion de manos, uso de tapabocas obligatori, distanciamiento social	6	1	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1	Hospitalizacion, UCI, muerte	Res 777/2021				Implementar un programa de orden y aseo. Implementar un programa de manejo de residuos contaminantes. Implementar protocolos de bioseguridad de manera permanente	Proporcionar los elementos de protección personal adecuados segùn protocolo de bioseguridad a la persona encargada de realizar la labor.
ALMACÉN	INSTALACIONES RESTAURANTE	RECEPCIÓN Y ENTREGA	SI	Sobre esfuerzo, manipulación de cargas, posiciones forzadas.	Biomécanico	Dolores lumbares, hernias, desgarros.	NINGUNO	NINGUNO	Higiene postural, calistenia, pausas activas.	6	1	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1		Hernias permanentes temporales y permanentes	NA	NA	Capacitación en higiene postural, manejo de cargas.	Ninguno	NO
				Instalaciones defectuosas, cortos circuitos.	Eléctricos	Quemaduras por contacto eléctrico, tetanización, paro respiratorio, paro cardiaco.	Ninguno	Señalización de riesgo eléctrico dentro del almacén,	Uso adecuado de los EPP	2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable	1		Muerte por electrocución	NA	NA	Señalización del riesgo eléctrico	Uso de los EPP	NO
				Baja iluminación.	Físicos	Fatiga ocular, cansancio, dolor de cabeza, estrés, traumas por caida desde mismo nivel.	Ninguno	Iluminar adecuadamente el lugar de trabajo.	Ninguno	6	2	12	Alto	10	120	III	Aceptable	1		Perdida paulatina de la visón	NA	NA	Iluminar adecuadamente el almacén con luz artificial	Ninguno	NO
				Falta de orden y aseo, mal almacenamiento, caida de objetos, instalaciones en mal estado, caida desde mismo nivel.	Loctaivos	Traumas en extremidades y cuerpo por caidas desde mismo nivel, laceraciones, abraciones.	Ninguno	Realizar orden y aseo diario	Ninguno	2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable	1		NO	NA	NA	Uso adecuado de las estanterías del alamacén.	Ninguno	NO
				Atrapamiento, manipulación de herramientas,	Mecánico	Contusiones, heridas, laceraciones, desgarros, luxaciones, esguinces.	Ninguno	Ninguno	Uso adecuado de los EPP	2	1	2	Bajo	25	50	III	Aceptable	1		Amputaciones	NA	NA	NA	Ninguno	NO
				Trabajo nocturno, trabajo bajo presión, alta responsabilidad, sobre carga mental, monotonía, trato con clientes internos.	Psicosocial	Estrés, mal humor, depresión, ansiedad, alteraciones cognitivas, desórdenes digestivos.	Implementar horarios de entrega y recepción de herramientas e insumos.	Ninguno	Pausas activas, capacitación en servicio al cliente	2	3	6	Medio	25	150	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	1		NO	NA	NA	Establecer horarios en el almacén.	Ninguno	NO
				Exposición a productos químicos por manipulación y manejo,	Químicos	Intoxicaciones, alergias, irritaciones de las vías respiratorias y digestivas.	Identificación de los productos químicos.	Identificación y señalización de los productos químicos en las áreas del	Uso adecuado de los EPP, capacitación en manejo y almacenamiento de productos químicos.	2	1	2	Bajo	10	20	IV	Aceptable	1		NO	NA	NA	Señalización de los productos químicos	Ninguno	NO
ADMINISTRATIVO	OFICINA	RELACION DE DOCUMENTOS Y CARPETAS, INGRESO DE PERSONAL Y AFILIACIONES	SI	Condiciones psicolaborales, contenido de la tarea, (Clima organizacional)	Psicosocial	Irritabilidad, Alteraciones Cardiovascular, Estrés.	Delegacion de funciones	Distribuciones de tiempo de trabajo	Periodos de descanso	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	2		NO	Ninguna	Rotacion de los trabajadores	Programas del manejo del estrés, realizar actividades recreativas de integracion y motivacion.	Ninguno	Organizar carpetas de personal, incapacidades, emfermedades, accidentes laborales,
				Orden y aseo	Locativo	caidas, golpes, contusiones, traumatismos multiples, fracturas, luxaciones .	NINGUNO	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	2		NO	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguno	Se recomienda mantener en completo orden y aseo la oficina, organización de carpetas y documentos para evitar la perdida de informacion
				Posturas prolongadas y sillas inapropiadas	Biomecánico	Cansancio y fatiga muscular, problemas de lumbalgias y circulatorio	Cambio regular de posicion	Ninguno	Ninguno	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	2		NO	Ninguna	Ninguna	Ninguna	Ninguno	Capacitaciones en higiene postural, enfermedades asociadas con riesgo biomecanico o ergonomico.
				Sismos, Terremotos	Fenómenos Naturales	Daños a la persona (lesiones, traumatismos)y a la propiedad.	Ninguno	Ninguno	Uso de los EPP	6	1	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico	2		NO	Ninguna	Ninguna	Brindar capacitación al personal en temas de emergencias, señalizar rutas de evacuación y equipos de emergencias, capacitación en manejo de extintores.	Ninguno	Ninguno
				Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas)						6	1	6	Medio	60	360	II	No Aceptable o Aceptable con Control Especifico								