

	GESTIÓN ADMINISTRATIVA	MATRIZ CUALITATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y CONTROL OPERATIVO		CODIGO / CODE:	
		Realizado por: Psic. Ind. Saúl Cadena Martínez	Aprobado por: TCrnel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas	Fecha de evaluación inicial	17/9/2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN		DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES			
INSTITUCIÓN	CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	Mantener el funcionamiento operativo, administrativo y logístico del Cantón San Miguel de los Bancos, por medio de la gestión, coordinación y planificación de los procesos relacionados con el abastecimiento de bienes y servicios eficientes, cumpliendo con la demanda de los clientes internos y externos de la institución.			
FECHA	miércoles, 17 de septiembre de 2025				
PROCESO	SERVICIOS PÚBLICOS				
SUBPROCESO	PERSONAL DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS				
ACTIVIDAD	PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS				
EFES	TCrnel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas	HERRAMIENTAS UTILIZADAS			
NÚMERO DE EXPUESTOS	HOMBRES: 0 MUJERES: 1	Computadora, Impresora			

MÉTODO DE EVALUACIÓN NTP 330

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	PERSONAL EXPUESTO HOMBRES MUJERES DIFICULTADOS	RIESGO		NIVELES DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN NP= (ND x NE) NR= (NP x NC)								CONTROL OPERATIVO				OBSERVACIONES				
				RIESGO	FACTOR DE RIESGO	VALOR	NIVEL DE DIFICULTAD	VALOR	NIVEL DE EXPOSICIÓN	VALOR	NIVEL DE FORMABILIDAD	VALOR	NIVEL DE CONSECUENCIAS	VALOR	NIVEL RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	FUENTE		VÍA DE PROPAGACIÓN	RECEPTOR	OTRAS MEDIDAS ESPECÍFICAS / ADMIN.	
Gestión Administrativa	Analistas Administrativos	1. Acta de registro, ingresos, egresos y distribución de bienes y existencias; 2. Reporte de movimiento de bienes, cambio de custodios en el sistema de control de bienes; 3. Informe de inventario, inspección y constatación física de bienes y existencias; 4. Reporte de consumo valorado y existencias de inventarios; 5. Certificación de disponibilidad y estado de bienes y existencias; 6. Informe de bienes, existencias en mal estado o desuso; 7. Acta de baja de bienes y existencias en el sistema de control de bienes; 8. Inventario de fichas técnicas de los bienes; 9. Inventario de bienes de control administrativo, propiedad planta y equipo. 10. Actas de entrega – recepción de bienes y vehículos. 11. Actas de bajas, donación de bienes; 12. Codificación de bienes; y 13. Mantener actualizado el sistema automatizado de bienes e inventarios. 14. Revalorización de bienes 15. Depreciación de bienes 16. Plan anual de mantenimiento de bienes muebles. 17. Levantamiento, empuje y arrastre de cargas. 18. Perchar y codificar productos	SI	X	Físico	Illuminación insuficiente	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Medio (M)	10	Leve (L)	60	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	Se puede mejorar la iluminación del puesto de trabajo aumentando una lámpara.	* Falta de luces estroboscópicas y lámparas de emergencia.
					Mecánico	Caidas por manipulación de objetos	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	N/A	* Humedad
					Mecánico	Caidas a distinto nivel	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
					Mecánico	Caida o choque de objetos desprendidos	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
					Mecánico	Exposición a cortes	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	Corregir y adoptar medidas de seguridad	ADECUAR EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
					Económico	Posiciones forzadas		Mejorable (M)	2	Ocasional	0	Baja (B)	25	Grave (G)	0	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
					Económico	Posición sentada por largos periodos	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	III	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
					Económico	Movimientos repetitivos	6	Deficiente (D)	2	Ocasional	12	Alta (A)	25	Grave (G)	300	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
					Psicosocial	Alta responsabilidad	6	Deficiente (D)	2	Ocasional	12	Alta (A)	10	Leve (L)	120	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	ADECUAR EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	N/A	
					Psicosocial	Apremio de tiempo	2	Mejorable (M)	2	Ocasional	4	Baja (B)	10	Leve (L)	40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	N/A	
					Psicosocial	Monotonía	2	Mejorable (M)	2	Ocasional	4	Baja (B)	10	Leve (L)	40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
					Psicosocial	Sobre carga mental	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN		
					Químico	Exposición a polvos inorgánicos.	6	Deficiente (D)	1	Esperdida (EE)	6	Medio (M)	25	Grave (G)	150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MANTENIMIENTO.	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	

NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	SIGNIFICADO
4000-600	I	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE
500-150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD
120-40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD
20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE UN ANÁLISIS MÁS PRECISO LO JUSTIFIQUE



FINANCIERO

MATRIZ CUALITATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y CONTROL OPERATIVO

CODIGO/ CODE:	
Fecha de evaluación inicial:	17/9/2025
Fecha de última evaluación:	17/9/2025

Realizado por: Psic. Ind. Saúl Cadena Martínez

Aprobado por: T.Cmel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas

DATOS DE LA INSTITUCIÓN		DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	
INSTITUCIÓN	CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	Coordinar, dirigir, controlar y evaluar los recursos financieros y patrimonio del Cantón San Miguel de Los Bancos, de manera eficaz y transparente.	
FECHA	miércoles, 17 de septiembre de 2025		
PROCESO	SERVIDORES PÚBLICOS		
SUBPROCESO	PERSONAL DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS		
ACTIVIDAD	PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS		
JEFE	T.Cmel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas		
NUMERO DE EXPUESTOS		HERRAMIENTAS UTILIZADAS	
	HOMBRES 0	Computadora, Impresora	
	MUJERES 1		

MÉTODO DE EVALUACIÓN NTP 330

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	PERSONAL EXPUESTO		RIESGO		NIVELES DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN NP= (ND x NE) NR= (NP x NC)								CONTROL OPERATIVO				OBSERVACIONES		
			HOMBRES	MUJERES	RIESGO	FACTOR DE RIESGO	VALOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	VALOR	NIVEL DE EXPOSICIÓN	VALOR	NIVEL DE PROBABILIDAD	VALOR	NIVEL DE CONSECUENCIA	VALOR	NIVEL RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	FUENTE		VÍA DE PROPAGACIÓN	RECEPTOR
GESTIÓN FINANCIERA	Administración del departamento financiero	1. Recibir y despachar documentación externa	SI	X	Físico	Iluminación excesiva	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MODIFICAR EL PROCESO.	INTERPOSICIÓN DE OBJETOS	NINGUNO	Se debe readequar el cuarto de archivo, cambiando las repisas existentes por unas de metal como se menciona en la norma
						Exposición térmica	2	Mejorable (M)	2	Ocasional (EO)	4	Baja (B)	25	Grave (G)	100	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	
		Mecánico			golpes de objetos inmóviles	2	Mejorable (M)	1	Espérida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE UN ANÁLISIS MÁS PRECISO LO JUSTIFIQUE.	SEGURIDAD EN EL DISEÑO.	ORDEN Y LIMPIEZA	CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	N/A	
					Posiciones forzadas	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	60	Muy Grave (MG)	360	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	ADECUAR EL PROCESO.	ORDEN Y LIMPIEZA	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
		Ergonómico			Posición sentada por largos periodos	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	ORDEN Y LIMPIEZA	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
					Movimientos repetitivos		Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	0	Alta (A)	25	Grave (G)	0	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	ORDEN Y LIMPIEZA	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
		Psicosocial			Alta responsabilidad	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	NINGUNO	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Disminuir las actividades laborales o a su vez asignar un ayudante para los archivos.	
					Apremio de tiempo	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	ADECUAR EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Disminuir las actividades laborales o a su vez asignar un ayudante para los archivos.	
					Monotonía	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	25	Grave (G)	150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	N/A	
					Sobrecarga laboral	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Disminuir las actividades laborales o a su vez asignar un ayudante para los archivos.	
					Sobre carga mental	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Disminuir las actividades laborales o a su vez asignar un ayudante para los archivos.	
		Químico			Exposición a polvos inorgánicos y microorganismos.	6	Deficiente (D)	2	Ocasional (EO)	12	Alta (A)	25	Grave (G)	300	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MANTENIMIENTO.	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	Readequar según la normativa vigete de control de archivo. (Iluminación)	

NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	SIGNIFICADO
4000-6000	I	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE
500-150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD
120-40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD
20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE UN ANÁLISIS MÁS PRECISO LO JUSTIFIQUE



SECRETARÍA

MATRIZ CUALITATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y CONTROL OPERATIVO

Realizado por: Psic. Ind. Saúl Cadena Martínez

Aprobado por: T.Cmel. (B) Abg. Patricio Flores Cabezas

CODIGO/ CODE:

Fecha de evaluación: miércoles, 17 de septiembre de 2025

Fecha de última evaluación:

miércoles, 17 de septiembre de 2025

DATOS DE LA INSTITUCIÓN

INSTITUCIÓN	CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
FECHA	miércoles, 17 de septiembre de 2025
PROCESO	SERVICIOS PÚBLICOS
SUBPROCESO	PERSONAL DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
ACTIVIDAD	PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS
JEFE	T.Cmel. (B) Abg. Patricio Flores Cabezas
NUMERO DE EXPUESTOS	HOMBRES: 0 MUJERES: 1

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

Organizar, orientar, controlar, custodiar y garantizar la conservación del patrimonio documental, asegurando el respaldo documentado de los actos administrativos efectuados por el Cuerpo del Cantón San Miguel de Los Bancos, e implementar procedimientos archivísticos y mecanismos eficientes para satisfacer las necesidades del cliente interno y externo en forma ágil y oportuna.
--

HERRAMIENTAS UTILIZADAS

Computadora, Impresora

MÉTODO DE EVALUACIÓN NTP 330

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	PERSONAL EXPUESTO		RIESGO		NIVELES DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN NP= (ND x NE) NR= (NP x NC)								CONTROL OPERATIVO				OBSERVACIONES			
			HOMBRES	MUJERES	RIESGO	FACTOR DE RIESGO	VALOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	VALOR	NIVEL DE EXPOSICIÓN	VALOR	NIVEL DE PROBABILIDAD	VALOR	NIVEL DE CONSECUENCIAS	VALOR	NIVEL RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	FUENTE		VÍA DE PROPAGACIÓN	RECEPTOR	OTRAS MEDIDAS ESPECÍFICAS / ADMIN.
gestión de secretaria	Administración del departamento de secretaria	1. Recibir y despachar documentación externa 2. Manejar la agenda e primera jefatura 3. Se elabora oficios, memorandos, circulares.	SI	X	Físico	Iluminación excesiva (Archivo)	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MODIFICAR EL PROCESO.	INTERPOSICIÓN DE OBJETOS	NINGUNO	Se debe reubicar el cuarto de archivo, cambiando las repisas existentes por unas de metal como se menciona en la norma	
						Exposición térmica	2	Mejorable (M)	2	Ocasional (EO)	4	Baja (B)	25	Grave (G)	100	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Mecánico	Caidas por manipulación de objetos	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE UN ANÁLISIS MÁS PRECISO LO JUSTIFIQUE	SEGURIDAD EN EL DISEÑO.	ORDEN Y LIMPIEZA	CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	N/A
							Aplastamiento por caída de objetos	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE UN ANÁLISIS MÁS PRECISO LO JUSTIFIQUE	SEGURIDAD EN EL DISEÑO.	ORDEN Y LIMPIEZA	CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	N/A
						Económico	Posiciones forzadas	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	60	Muy Grave (MG)	360	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	ADECUAR EL PROCESO.	ORDEN Y LIMPIEZA	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.
							Levantamiento manual de cargas		Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	0	Media (M)	60	Muy Grave (MG)	0	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.
					Posición sentada por largos periodos		6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	ORDEN Y LIMPIEZA	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
					Psicosocial	Movimientos repetitivos	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	ORDEN Y LIMPIEZA	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
						Alta responsabilidad	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	NINGUNO	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Disminuir las actividades laborales o a su vez asignar un ayudante para los archivos.	
						Apremio de tiempo	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	ADECUAR EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Disminuir las actividades laborales o a su vez asignar un ayudante para los archivos.	
						Monotonía	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	25	Grave (G)	150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	N/A	
						Sobrecarga laboral	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Disminuir las actividades laborales o a su vez asignar un ayudante para los archivos.	
					Químico	Sobre carga mental	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Disminuir las actividades laborales o a su vez asignar un ayudante para los archivos.	
						Exposición a polvos inorgánicos y microorganismos.	6	Deficiente (D)	2	Ocasional (EO)	12	Alta (A)	25	Grave (G)	300	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MANTENIMIENTO.	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	Readecuar según la normativa vigete de control de archivo. (Iluminación)	


NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	SIGNIFICADO
4000-6000	I	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE
500-150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD
120-40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD
20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE UN ANÁLISIS MÁS PRECISO LO JUSTIFIQUE

	TALENTO HUMANO	MATRIZ CUALITATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y CONTROL OPERATIVO		CODIGO/ CODE
		Realizado por: Psic. Ind. Saúl Cadena Martínez	Aprobado por: T.Cmel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas	Fecha de evaluación: 17/9/2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN		DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES		
INSTITUCIÓN	CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	Planificar, organizar, coordinar, dirigir, controlar y evaluar las actividades relacionadas con los subistemas de: planificación del talento humano, reclutamiento y selección, clasificación y valoración de puestos, formación y capacitación, evaluación del desempeño, administración de personal y nómina, Seguridad y Salud Ocupacional y Desarrollo Institucional.		
FECHA	12 de septiembre de 2025			
PROCESO	SERVIDORES PÚBLICOS			
SUBPROCESO	PERSONAL DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS			
ACTIVIDAD	PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS			
JEFE	T.Cmel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas			
NÚMERO DE EXPUESTOS	HOMBRES: 0 MUJERES: 1	HERRAMIENTAS UTILIZADAS		
NÚMERO TOTAL DE SERVIDORES DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	12	Computadora, Impresora		

MÉTODO DE EVALUACIÓN NTP 330

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	PERSONAL EXPUESTO	RIESGO	FACTOR DE RIESGO	NIVELES DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN						CONTROL OPERATIVO				OBSERVACIONES							
						NP= (ND x NE)	NR= (NP x NC)	FUENTE	VÍA DE PROPAGACIÓN	RECEPTOR	OTRAS MEDIDAS ESPECÍFICAS / ADMIN.												
				RIESGO	VALOR	NIVEL DE DIFICULTAD	NIVEL DE EXPOSICIÓN	VALOR	NIVEL DE PROBABILIDAD	VALOR	NIVEL DE CONSECUENCIAS	VALOR	NIVEL RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	FUENTE	VÍA DE PROPAGACIÓN	RECEPTOR	OTRAS MEDIDAS ESPECÍFICAS / ADMIN.	OBSERVACIONES				
GESTION DE TALENTO HUMANO	Departamento de talento humano	1.Elaboración de permisos 2.Elaboración de documentos administrativos 3.Elaboración de actas 4.Atención al usuario	PERSONAL EXPUESTO HOMBRES MUJERES DESCAPACITADOS	Mecánico	golpes de objetos inmoviles	2	Mejorable (M)	1	Esperádica (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE UN ANALISIS MAS PRECISO LO JUSTIFIQUE	SEGURIDAD EN EL DISEÑO.	ORDEN Y LIMPIEZA	CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	N/A			
						Ergonómicos	Posición sentada por largos periodos	2	Mejorable (M)	2	Ocacional	4	Media (M)	25	Grave (G)	100	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN		
								Psicosocial	Movimientos repetitivos	2	Mejorable (M)	2	Ocacional	4	Media (M)	25	Grave (G)	100	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN
						Alta responsabilidad	Monotonía			2	Mejorable (M)	2	Ocacional	4	Media (M)	25	Grave (G)	100	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN
								Sobre carga laboral	Deficiente (D)	2	Mejorable (M)	2	Ocacional	4	Baja (B)	25	Grave (G)	100	II	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y REINTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN
						0	Alta (A)			25	Grave (G)	0	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN						


NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	SIGNIFICADO
4000-600	I	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE
500-150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD
120-40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y REINTABILIDAD
20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE UN ANALISIS MAS PRECISO LO JUSTIFIQUE

	JEFE DE GUARDIA	MATRIZ CUALITATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y CONTROL OPERATIVO		CODIGO / CODE:
		Realizado por: Psic. Ind. Saúl Cadena Martínez	Aprobado por: TCmel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas	Fecha de evaluación: 17/9/2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN		DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES		
INSTITUCIÓN	CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	Planificar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las actividades para la atención de emergencias y prestación de servicios a la ciudadanía del Cantón San Miguel de Los Bancos, cuya integridad y/o bienes estén en peligro, por efecto de eventos naturales y/o antropogénicos, y garantizar la atención oportuna y de calidad de las emergencias en el Cantón Cayambe.		
FECHA	miércoles, 17 de septiembre de 2025			
PROCESO	SERVIDORES PÚBLICOS			
SUBPROCESO	PERSONAL DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS			
ACTIVIDAD	PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS			
JEFE	TCmel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas			
NÚMERO DE EXPUESTOS		HERRAMIENTAS UTILIZADAS		
HOMBRES: 6		Computadora, Impresora, Equipos de emergencia, Vehículos		
MUJERES: 0				
NÚMERO TOTAL DE SERVIDORES DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS: 12				

MÉTODO DE EVALUACIÓN NTP 330

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	PERSONAL EXPUESTO	RIESGO	NIVELES DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN NP= (ND x NE) NR= (NP x NC)								CONTROL OPERATIVO				OBSERVACIONES					
					RIESGO	FACTOR DE RIESGO	VALOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	VALOR	NIVEL DE EXPOSICIÓN	VALOR	NIVEL DE PROBABILIDAD	VALOR	NIVEL DE CONSECUENCIA	VALOR	NIVEL RIESGO		NIVEL DE INTERVENCIÓN	FUENTE	VÍA DE PROPAGACIÓN	RECEPTOR	OTRAS MEDIDAS ESPECÍFICAS / ADMIN.
jefe de guardia	Administración de la guardia	1.Supervisión y control de los puestos	SI	X	Físico	Iluminación insuficiente	2	Mejorable (M)	4	Continua (EC)	8	Media (M)	10	Leve (L)	80	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	Se puede mejorar la iluminación del puesto de trabajo aumentando una lámpara.	* Falta de luces estroboscópicas y lámparas de emergencia.
		Mecánico			Caidas por manipulación de objetos	2	Mejorable (M)	1	Esperdica (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	N/A	* Humedad	
					Caidas a distinto nivel	2	Mejorable (M)	1	Esperdica (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A		
					Caida o choque de objetos desprendidos	2	Mejorable (M)	1	Esperdica (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A		
					Exposición a cortes	2	Mejorable (M)	1	Esperdica (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	Corregir y adoptar medidas de seguridad	ADECUAR EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A		
		Económico			Posiciones forzadas		Mejorable (M)	2	Ocasional	0	Baja (B)	25	Grave (G)	0	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.		
					Posición sentada por largos periodos	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.		
					Movimientos repetitivos	6	Deficiente (D)	2	Ocasional	12	Alta (A)	25	Grave (G)	300	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.		
		Psicosocial			Alta responsabilidad	6	Deficiente (D)	2	Ocasional	12	Alta (A)	10	Leve (L)	120	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	ADECUAR EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	N/A		
					Apremio de tiempo	2	Mejorable (M)	2	Ocasional	4	Baja (B)	10	Leve (L)	40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	N/A		
					Monotonía	2	Mejorable (M)	2	Ocasional	4	Baja (B)	10	Leve (L)	40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.		
					Sobre carga mental	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN			
		Químico			Exposición a polvos inorgánicos.	6	Deficiente (D)	1	Esperdica (EE)	6	Media (M)	25	Grave (G)	150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MANTENIMIENTO.	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A		

NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	SIGNIFICADO
4000-600	I	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE
500-150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD
120-40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD
20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE SE ANALICE MÁS PRECISO LO JUSTIFIQUE

 CUARTELERO	MATRIZ CUALITATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y CONTROL OPERATIVO		CODIGO / CODE:
	Realizado por: Psic. Ind. Saúl Cadena Martínez	Aprobado por: TCmel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas	Fecha de evaluación: 17/9/2025 Fecha de última evaluación: 17/9/2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN		DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES	
INSTITUCIÓN: CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS FECHA: miércoles, 17 de septiembre de 2025 PROCESO: SERVIDORES PÚBLICOS SUBPROCESO: PERSONAL DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS ACTIVIDAD: PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS JEFE: TCmel. (B) Abg. Patricia Flores Cabezas	Planificar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las actividades para la atención de emergencias y prestación de servicios a la ciudadanía del Cantón San Miguel de Los Bancos, cuya integridad y/o bienes estén en peligro, por efecto de eventos naturales y/o antropicos y garantizar la atención oportuna y de calidad de las emergencias en el Cantón.		
NUMERO DE EXPUESTOS: HOMBRES: 0, MUJERES: 2 NUMERO TOTAL DE SERVIDORES DEL CUERPO DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS: 12		HERRAMIENTAS UTILIZADAS Computadora, Impresora, Equipos de emergencia, Vehículo	

MÉTODO DE EVALUACIÓN NTP 330

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	PERSONAL EXPUESTO		RIESGO		NIVELES DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN NP= (ND x NE) NR= (NP x NC)										CONTROL OPERATIVO				OBSERVACIONES	
			HOMBRES	MUJERES	RIESGO	FACTOR DE RIESGO	VALOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	VALOR	NIVEL DE EXPOSICIÓN	VALOR	NIVEL DE PROBABILIDAD	VALOR	NIVEL DE CONSECUENCIAS	VALOR	NIVEL RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	FUENTE	VÍA DE PROPAGACIÓN	RECEPTOR		OTRAS MEDIDAS ESPECÍFICAS / ADMIN.
cuartelero	1. Recibir los vehículos y las dependencias asignadas		SI	X	Físico	Ruido	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Medio (M)	10	Leve (L)	60	III		MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	Se puede mejorar la iluminación del puesto de trabajo aumentando una lámpara.	* Falta de luces estroboscópicas y lámparas de emergencia.
					Mecánico	Caidas por manipulación de objetos	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Medio (M)	10	Leve (L)	60	III	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	CAPACITACIÓN Y/O ADIESTRAMIENTO	N/A	* Humedad
						Caidas a distinto nivel	6	Deficiente (D)	2	Ocasional (EO)	12	Alta (A)	10	Leve (L)	120	III	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
						Caida o choque de objetos desprendidos	0	Aceptable (A)	3	Frecuente (EC)	0	Baja (B)	10	Leve (L)	0	IV	Situación Crítica. Corrección Urgente	NINGUNO	ORDEN Y LIMPIEZA	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
						Exposición a cortes	2	Mejorable (M)	2	Ocasional (EO)	4	Baja (B)	10	Leve (L)	40	III	Corregir y adoptar medidas de seguridad	ADECUAR EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
					Económico	Posiciones forzadas		Aceptable (A)	1	Esporádica (EE)	0	Baja (B)	25	Grave (G)	0	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
						Posición sentada por largos periodos	0	Aceptable (A)	1	Esporádica (EE)	0	Baja (B)	25	Grave (G)	0	IV	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
						Movimientos repetitivos	6	Deficiente (D)	1	Esporádica (EE)	6	Medio (M)	25	Grave (G)	150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
					Psicosocial	Alta responsabilidad	6	Deficiente (D)	1	Esporádica (EE)	6	Medio (M)	10	Leve (L)	60	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	ADECUAR EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	N/A	
						Apremio de tiempo	2	Mejorable (M)	1	Esporádica (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	N/A	
						Monotonía	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Medio (M)	10	Leve (L)	60	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	Realización de pausas activas de 5 a 10 minutos diarios.	
						Sobre carga mental	6	Deficiente (D)	1	Esporádica (EE)	6	Medio (M)	10	Leve (L)	60	III	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN		

NIVEL DE RIESGO	NIVEL DE INTERVENCIÓN	SIGNIFICADO
4000-6000	I	SITUACIÓN CRÍTICA. CORRECCIÓN URGENTE
500-150	II	CORREGIR Y ADOPTAR MEDIDAS DE SEGURIDAD
120-40	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD
20	IV	NO INTERVENIR SALVO QUE EN ANÁLISIS MÁS PRECISO LO JUSTIFIQUE

	PERSONAL OPERATIVO	MATRIZ CUALITATIVA DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS, MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE RIESGOS DEL TRABAJO Y CONTROL OPERATIVO		CODIGO/ C.ODE:	
		Realizado por: Psic. Ind. Saúl Cadena Martínez	Aprobado por: TCmel. (R) Abg. Patricia Flores Cabezas	Fecha de evaluación:	17/9/2025
DATOS DE LA INSTITUCIÓN		DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES		Fecha de última evaluación:	17/9/2025
INSTITUCIÓN		CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS		Planificar, organizar, dirigir, controlar y evaluar las actividades para la atención de emergencias y prestación de servicios a la ciudadanía del Cantón San Miguel de Los Bancos, cuya integridad y/o bienes estén en peligro, por efecto de eventos naturales y/o antropogénicos, y garantizar la atención oportuna y de calidad de las emergencias en el Cantón.	
FECHA		17 de septiembre de 2025			
PROCESO		SERVIDORES PÚBLICOS			
SUBPROCESO		PERSONAL DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS			
ACTIVIDAD		PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS			
JEFE		TCmel. (R) Abg. Patricia Flores Cabezas			
NÚMERO DE EXPUESTOS		HOMBRES 0 MUJERES 8		HERRAMIENTAS UTILIZADAS	
NÚMERO TOTAL DE SERVIDORES DEL CUERPO DE BOMBEROS DEL CANTÓN SAN MIGUEL DE LOS BANCOS		12		Computadora, Impresora, Equipos de emergencia, Vehículos	

MÉTODO DE EVALUACIÓN NTP 330

PROCESO	PUESTO DE TRABAJO	ACTIVIDADES	PERSONAL EXPUESTO		RIESGO	FACTOR DE RIESGO	NIVELES DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN NF= (ND x NE) NR= (NF x NC)						NIVEL DE INTERVENCIÓN	FUENTE	VÍA DE PROPAGACIÓN	RECEPTOR	OTRAS MEDIDAS ESPECÍFICAS / ADMIN.	OBSERVACIONES				
			BURNIABLES/IND	DISCAPACITADOS			VALOR	NIVEL DE DEFICIENCIA	VALOR	NIVEL DE EXPOSICIÓN	VALOR	NIVEL DE PROBABILIDAD							VALOR	NIVEL DE CONSECUENCIAS	VALOR	NIVEL RIESGO
			SI	X	Físico	Exposición al ruido	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	10	Leve (L)	60	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
						Exposición a descargas eléctricas	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	10	Leve (L)	60	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Exposición a vibraciones	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	10	Leve (L)	60	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Exposición a radiaciones ionizantes	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	10	Leve (L)	60	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Exposición a radiaciones no ionizantes	2	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	6	Media (M)	10	Leve (L)	60	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Exposición a Estrés térmico	Mejorable (M)	3	Frecuente (EC)	0	Media (M)	10	Leve (L)	0	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL			
					MECANICO	Exposición a golpes, cortes, punzamientos.	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
						Exposición a caídas al mismo nivel	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
						Exposición a caídas de distinto nivel	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Exposición a atrapamiento en espacios confinados	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Exposición a golpes contra objetos inmóviles	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Proyección de sólidos/líquidos	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Exposición a aplastamiento	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Exposición a lesiones o traumatismos	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Atrapamiento por vuelco de maquinaria	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Caida o choque por objetos desprendidos	2		1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
					Económico	Proyección de fragmentos/partículas	2	Mejorable (M)	1	Esperdida (EE)	2	Baja (B)	10	Leve (L)	20	IV	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
						Posiciones forzadas	2	Mejorable (M)	2	Ocasional	4	Baja (B)	25	Grave (G)	100	III	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
						Posición Incómoda por largos períodos	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL	N/A	
						Sobreesfuerzo físico	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Isoantamiento, arrastre y empuje de cargas	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
						Manipulación manual de cargas	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL		
					Trastornos musculoesqueléticos	6	Deficiente (D)	3	Frecuente (EC)	18	Alta (A)	25	Grave (G)	450	II	MEJORAR SI ES POSIBLE. JUSTIFICAR LA INTERVENCIÓN Y RENTABILIDAD.	MEJORA EL PROCESO.	NINGUNO	PROTECCIÓN PERSONAL			

Firma: Representante Legal	Firma: Técnico de Seguridad e Higiene en el Trabajo
Nombre: Patricio Flores Cabezas	Nombre: Saúl Cadena Martínez
Cédula: 1712471166	Cédula: 1722492566