BIENESTAR FAMILIAR	**PROCESO ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS** MATRIZ DE PELIGROS EVALUACION Y VALORIZACION DE RIESGOS	F27.G7.ABS	25/092019
		Versión 1	Página 1 de 1
		Clasificación de la Información: Pública	

CENTRO DE TRABAJO:	GARZÓN	**FECHA DE ACTUALIZACIÓN:**	27/02/2026
EMPRESA:	CORPORACIÓN EL MINUTO DE DIOS	**RESPONSABLE DE ACTUALIZACIÓN**	**ARL POSITIVA**

Proceso	Actividades	Rutinaria Si o No	Peligro	Clasificación de Peligro	EVALUACIÓN DEL RIESGO		VALORACIÓN DEL RIESGO		No. de Expuestos	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN				
					Valor de probabilidad	Valor de severidad	Valor del Riesgo	Aceptabilidad del riesgo		Eliminación	Sustitución	Controles de ingeniería	Controles administrativos Señalización, advertencia	Equipos y elementos de protección personal y/o colectivo
ADMINISTRATIVO	* Labores Administrativas	SI	* Exposición demanda de carga mental por apremio de tiempo o el contenido mismo de la tarea (información confidencial, funciones de alta responsabilidad, tareas monótonas y minuciosas)	Psicosocial	2	2	4	ACEPTABLE	5				* Seguimiento carga laboral recomendaciones médico laborales * Actividades programa de prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas * Actividades programa de vigilancia epidemiológica ocupacional peligro psicosocial * Divulgación estrategias de sensibilización (correo masivo piezas informativas carteleras y otros)	
	* Archivo * Atención al Usuario * Labores Administrativas	SI	* Exposición de los colaboradores a hongos y ácaros por la presencia de humedades y moho en paredes Exposición de los colaboradores a excesiva iluminación natural * Exposición de los colaboradores a radiaciones no ionizantes por uso de pantalla del computador	Físico	2	3	6	ACEPTABLE	5		* Reemplazar pantallas de computadores antiguas por nuevas que tengan protector de radiaciones ionizantes		* Entrega de Elementos de Protección Personal-EPP * Instalación de persianas o cortinas para controlar el ingreso de luz natural * Realizar inspección a las áreas de trabajo * Divulgación de la Guía de control operacional peligros significativos de seguridad y salud en el trabajo * Divulgación estrategias de sensibilización (correo masivo piezas informativas carteleras y otros)	* Uso de Elementos de Protección Personal-EPP * Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP * Entrega o reposición de Elementos de Protección Personal -EPP
	* Labores Administrativas	SI	* Posturas prolongadas y/o mantenidas	Biomecánico	2	3	6	ACEPTABLE	5		* Reemplazar las herramientas o ayudas mecánicas que se encuentren en mal estado		* Suministro puestos do trabajo ergonómicos * Análisis de puesto de trabajo * Jornadas de sensibilización de autocuidado * Capacitación de acuerdo al Programa de Vigilancia Epidemiológico de Desordenes Musculoesqueléticos-DME * Actividades de prevención y promoción para desordenes musculoesqueléticos * Implementar jornadas de pausas activas	* Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP * Seguimiento a entrega y reposición de Elementos de Protección Personal-EPP
	* Atención al Público * Labores Administrativas	SI	* Exposición directa a colaboradores y/o usuarios portadores de enfermedades bacterianas o virales	Biológico	3	2	6	ACEPTABLE	5	* Mantenimiento locativo (filtraciones y humedad) * Eliminación de aguas estancadas	* Reemplazar las herramientas o ayudas mecánicas que se encuentren en mal estado	* Colocar aberturas de drenaje en los recipientes donde se acumule agua estancada	* Divulgación guía de control operacional peligros significativos de seguridad y salud en el trabajo * Limpieza y desinfección diaria en el lavado de baños * Jornada de promoción y prevención (lavado adecuado y frecuente de manos) * Jornadas de orden y aseo * Divulgación estrategias de sensibilización (correo masivo piezas informativas carteleras y otros)	* Elementos de Protección Personal-EPP * Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP * Seguimiento a entrega y reposición de Elementos de Protección Personal-EPP
	* Labores Administrativas	SI	* Condiciones inadecuadas de orden y aseo en puestos de trabajo, oficinas, áreas comunes, bodegas, parqueaderos entre otras * Vías de circulación peatonal aledañas en mal estado (pisos, escaleras, rampas, paredes, entre otros)	Locativo	2	3	6	ACEPTABLE	5			* Instalación de barandas de seguridad * Tener un área para el almacenamiento de archivo * Adecuación de escaleras fijas, rampas de acceso y salidas de emergencia	* Gestión de planes de acción de infraestructura * Implementación del programa de orden y aseo * Mantenimiento a puestos de trabajo * Servicio de aseo continuo de las instalaciones * Señalización de rutas de evacuación	* Entrega de Elementos de Protección Personal-EPP * Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP * Reposición de Elementos de Protección Personal-EPP
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL, PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN, RELACIÓN CON EL CIUDADANO	* Atención al Público * Comisiones, viajes y desplazamientos * Conducción de Vehículos	NO	* Exposición a mordedura de animales como perros, gatos, serpientes, roedores entre otros * Exposición directa a colaboradores y/o usuarios portadores de enfermedades bacterianas o virales * Exposición de los colaboradores a insectos (zancudos, mosquitos, abejas) entre otros vectores	Biológico	3	2	6	ACEPTABLE	5	* Control de plagas y roedores * Recolección de residuos orgánicos (hojas caídas, malezas, troncos) * Eliminación de aguas estancadas		* Colocar aberturas de drenaje en los recipientes donde se acumule agua estancada	* Divulgación guía de control operacional peligros significativos de seguridad y salud en el trabajo * Divulgación cartilla de buenas practicas * Limpieza y desinfección diaria en el lavado de baños * Buenas practicas de manipulación de alimentos * Jornada de promoción y prevención (lavado adecuado y frecuente de manos) * Divulgación estrategias de sensibilización (correo masivo piezas informativas carteleras y otros)	* Elementos de Protección Personal-EPP * Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP * Seguimiento a entrega y reposición de Elementos de Protección Personal-EPP
	* Atención al Público * Comisiones, viajes y desplazamientos * Conducción de Vehículos	NO	* Agresión verbal contra la integridad de colaboradores en las instalaciones de la sede o durante el desarrollo de sus actividades. * Amenazas * Exposición a asonadas o huelgas * Exposición a condiciones de inseguridad en el ejercicio o en función de sus labores * Hurtos al colaborador en áreas cercanas a las instalaciones donde opera el programa * Exposición a situaciones de orden público en zonas de conflicto debido a la ubicación y entorno socio cultural	Orden Público	2	1	2	ACEPTABLE	5		* Reubicación del servidor público	* Instalación de controles de seguridad y vigilancia de las instalaciones del ICBF	* Implementación plan de emergencias y contingencias * Simulacro emergencias y contingencias * Elementos atención de emergencias * Brigada de emergencias capacitada y entrenada * Lineas de emergencias * Activación entidades externas (policía, fiscalía, ejercito, etc.)	
	* Comisiones, viajes y desplazamientos * Conducción de Vehículos * Labores Administrativas	NO	* Ocurrencia deslizamientos de acuerdo con la ubicación geográfica * Ocurrencia altas precipitaciones de acuerdo con la ubicación geográfica	Natural	2	1	2	ACEPTABLE	5				* Implementación planes de ayuda mutua * Implementación plan de emergencias y contingencias * Elementos para atención de emergencias * Brigada de emergencias capacitada y entrenada * Activación plan de emergencias y contingencias * Suspensión actividades hasta la normalización de la emergencia	
INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL, MONITOREO Y SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN	* Archivo	NO	* Pisos sueltos, rotos, deteriorados, sin antideslizantes, desniveles sin demarcar	Locativo	2	2	4	ACEPTABLE	5			* Mantenimiento preventivo de la infraestructura * Adecuación de escaleras fijas, rampas de acceso y salidas de emergencia * Mantenimiento preventivo de aspectos locativos y de infraestructura * Mantenimiento correctivo de aspectos locativos y de infraestructura * Realizar mantenimientos de techos pisos y paredes	* Gestión de planes de acción de infraestructura * Servicio de aseo continuo de las instalaciones * Señalización de rutas de evacuación	* Entrega de Elementos de Protección Personal-EPP * Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP
	* Archivo * Atención al Usuario	NO	* Posturas prolongadas y/o mantenidas	Biomecánico	3	2	6	ACEPTABLE	5				* Suministro puestos de trabajo ergonómicos * Jornadas de sensibilización de autocuidado * Actividades de prevención y promoción para desordenes musculoesqueléticos * Implementar jornadas de pausas activas	* Elementos de protección personal dieléctricos * Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP * Seguimiento a entrega y reposición de Elementos de Protección Personal-EPP
	* Almacenamiento * Archivo	SI	* Exposición demanda de carga mental por apremio de tiempo o el contenido mismo de la tarea (información confidencial, funciones de alta responsabilidad, tareas monótonas y minuciosas)	Psicosocial	3	2	6	ACEPTABLE	5				* Pausas activas cognitivas * Actividades programa de prevención del consumo de alcohol, tabaco y otras sustancias psicoactivas * Actividades programa de vigilancia epidemiológica ocupacional peligro psicosocial * Seguimiento modificación puesto de trabajo por recomendaciones médico laborales * Divulgación estrategias de sensibilización (correo masivo piezas informativas carteleras y otros)	
	* Usuario * Atención al Usuario	SI	* Exposición de los colaboradores a radiaciones no ionizantes por uso de pantalla del computador	Físico	2	3	6	ACEPTABLE	5		* Cambio de luminarias en mal estado * Reemplazar pantallas de computadores antiguas por nuevas que tengan protector de radiaciones ionizantes		* Instalación de persianas o cortinas para controlar el ingreso de luz natural * Divulgación de la Guía de control operacional peligros significativos de seguridad y salud en el trabajo	* Uso de Elementos de Protección Personal-EPP * Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP * Entrega o reposición de Elementos de Protección Personal -EPP
	* Archivo * Atención al Usuario * Labores Administrativas	NO	* Exposición a condiciones de inseguridad en el ejercicio o en función de sus labores	Orden Público	2	2	4	ACEPTABLE	5		* Reubicación del servidor público		* Actividades programa de vigilancia epidemiológica ocupacional peligro psicosocial * Implementación plan de emergencias y contingencias * Simulacro emergencias y contingencias * Elementos atención de emergencias * Brigada de emergencias capacitada y entrenada * Lineas de emergencias	
	* Almacenamiento * Archivo * Atención al Usuario	NO	* Contacto directo o indirecto de los colaboradores por cables eléctricos expuestos (corriente eléctrica de media y baja tensión)	Eléctrico	2	1	2	ACEPTABLE	5		* Reemplazar equipos o herramientas en mal estado o en desuso	* Aislar, canalizar o encauchetar cables	* Cumplir con el cronograma del Programa de inspecciones de seguridad * Señalización y demarcación (tableros, subestaciones, plantas eléctricas) * Mantenimiento preventivo o correctivo de instalaciones eléctricas * Reporte de condiciones inseguras * Ingreso restringido a personal no autorizado, a subestaciones o plantas eléctricas * Capacitación en primeros auxilios * Divulgación estrategias de sensibilización (correo masivo piezas informativas carteleras y otros)	* Elementos de protección personal dieléctricos * Sensibilización en el uso adecuado de Elementos de Protección Personal-EPP * Seguimiento a entrega y reposición de Elementos de Protección Personal-EPP * Elementos de Protección Personal-EPP según matriz del programa de seguridad industrial
MONITOREO Y SEGUIMIENTO A LA GESTIÓN	* Archivo	NO	* Exposición de los colaboradores a radiaciones no ionizantes por uso de pantalla del computador * Ocurrencia altas precipitaciones de acuerdo con la ubicación geográfica	Físico	2	2	4	ACEPTABLE	5		* Cambio de luminarias en mal estado * Reemplazar pantallas de computadores antiguas por nuevas que tengan protector de radiaciones ionizantes		* Entrega de Elementos de Protección Personal-EPP * Instalación de persianas o cortinas para controlar el ingreso de luz natural	* Uso de Elementos de Protección Personal-EPP
RELACIÓN CON EL CIUDADANO	* Atención al Usuario * Comisiones, viajes y desplazamientos	NO	* Ocurrencia deslizamientos de acuerdo con la ubicación geográfica * Ocurrencia altas precipitaciones de acuerdo con la ubicación geográfica	Natural	2	2	4	ACEPTABLE	5				* Implementación planes de ayuda mutua * Articulación entidades Gestión del Riesgo de Desastres * Implementación plan de emergencias y contingencias * Elementos para atención de emergencias * Brigada de emergencias capacitada y entrenada	
MANIPULACIÓN DE ALIMENTOS	*Cocción de alimentos.	SI	*Trastornos por cambio de temperatura, Desmayos, Bronquitis, enfermedades sistema respiratorio	FISICO (Temperaturas extremas)	2	2	4	ACEPTABLE	5				*Cuidar que el personal que este directamente en parrilla o en cocina expuesto al calor no ingrese al cuarto frio.	*Protector respiratorio, chaqueta de protección
		SI	*Salpicaduras en ojos, irritación de vías aéreas, intoxicación	QUIMICO (Liquidos)	2	2	4	ACEPTABLE	5				*Charlas de seguridad del uso de productos químicos, Ubicar área de Almacenamiento debidamente señalizada y con fichas de los productos químicos utilizados.	*Gafas, guantes de caucho, protector respiratorio
		SI	*Cefalea, afecciones nerviosas, estrés	PSICOSOCIAL (Contenido de la tarea)	2	2	4	ACEPTABLE	5				* Realización Baterías Psicosociales * Capacitación manejo y prevención de riesgo psicosocial y comunicación efectiva. * Seguimiento al programa de prevención de riesgo psicosocial	
		SI	*Espondilitis anquilosante, dolor de espalda, trastornos en la zona lumbar de la espalda y alteraciones del sistema circulatorio, Espasmos musculares, enfermedades del sistema osteomuscular	Biomecánico (Posturas prolongadas)	2	2	4	ACEPTABLE	5				*Cambiar de postura periódicamente, realizar pausas activas, programa de vigilancia epidemiológica para la prevención del riesgo ergonómico	
		SI	*Dolor lumbar, hernias, enfermedades del sistema musculoesquelético.	Biomecánico (Manipulación manual de cargas)	2	2	4	ACEPTABLE	5			*Usar carretilla o carritos para el desplazamiento de materiales	*Capacitación levantamiento de cargas, realizar pausas activas, No realizar levantamiento de cargas mayor a 50 kg para hombres y 12,5 kg para mujeres, Realizar examen medico ocupacional de ingreso, periódicos de retiro a todos los trabajadores	*Guantes de nitrilo
		SI	*Quemaduras, incendios	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Materiales o sustancias calientes)	2	2	4	ACEPTABLE	5				*Charlas de Autocuidado Señalización de áreas Instalación de extintor Instalación de detectores de humo en el sector del cuarto frio.	*Delantal, Cofia, Tapabocas
		SI	*Lesión de tejidos blandos, golpes contusiones, fracturas	LOCATIVO (Superficies irregulares, rampas)	2	2	4	ACEPTABLE	5				*Señalización sobre las escaleras y rampas Cintas antideslizantes en las escaleras y rampas	*Zapatos con suela antideslizante
		SI	*Quemaduras, Incendios, Intoxicación, Muerte	CONDICIONES DE SEGURIDAD (Tecnológico)	2	2	4	ACEPTABLE	5				*Inspección de ductos y equipos de gas Certificación de la red de gas Instalación de extintor acorde a la clase de fuego Instalar detector de humo en área de cuarto frio	

Antes de imprimir este documento... piense en el medio ambiente!

Contenido copia controlada. Cualquier impresión o reproducción cuenta COPIA NO CONTROLADA.

LOS DATOS PROPORCIONADOS PODRÁN TRATARSE DE ACUERDO A LA POLÍTICA DE TRATAMIENTO DE DATOS PERSONALES DEL ICBF Y A LA LEY 1581 DE 2012