

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede Central

DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES DE TRABAJO O PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO																		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN PABLO II																		
ELABORADO POR:																		
FECHA:																		
1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	12	14	15	16	17
AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	CONTROL PROPUESTO
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
A R E A A D M I N I S T R A T I V A S E N T A R I A	Higiene	físico	falta de ventanas para ventilación	Cansancio físico, estrés, agotamiento	6	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	1	450	BAJO	Instalar una ventana por habitación y una ventana de ventilación natural.
	Higiene	físico	falta de iluminación natural	cansancio visual	6	6	0	0	0	0	0	0	150	BAJO	1	150	BAJO	Instalar una ventana por habitación y una ventana de ventilación natural.
	Ergonómico	Ergonómico	postura adoptada por el individuo	dolor lumbar, articular	6	6	0	0	0		0	0	450	MEDIO	1	450	BAJO	Realizar capacitación sobre manejo del cuerpo y posturas para oficinistas, realizar observación en campo sobre la mejora.
	Sicolaborales	Psicosocial	Trabajo repetitivo,	Estrés ocupacional	6	6	0	0	0				150	BAJO	1	150	BAJO	Capacitar al personal sobre las pausas activas, realizar acompañamiento en esta actividad.
	Sicolaborales	Psicosocial	Ritmo de trabajo,		6	6	0	0	0	6	10	10	450	BAJO	1	450	BAJO	Realizar capacitación sobre manejo del tiempo, técnicas administrativas de oficina.
	Sicolaborales	Psicosocial	Relaciones funcionales, relaciones cooperativas, participación		6	6	0	0	0	4	10	3	450	BAJO	1	450	BAJO	Realizar capacitación sobre comunicación asertiva, desarrollo de habilidades e inteligencia emocional
	Seguridad	Locativo	Sistema de almacenamiento (cajas papel, etc), falta de orden y aseo		6	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Implementar programa de 5S para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza.
	Seguridad	Eléctrico	Conecciones eléctricas inadecuadas	Descargas eléctricas, incendio por corto eléctrico	6	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Realizar el mejoramiento de las instalaciones eléctricas, entubandolas y manteniendo un orden.
Seguridad	Locativo	Distribución del área de trabajo		6	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1	280	BAJO	Distribuir los puestos de trabajo dejando los espacios mínimos requeridos para el paso de personas, y conservando los espacios para trabajo.	

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgo –Sede Central (Continuación).

1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	12	14	15	16	17
AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	CONTROL PROPUESTO
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
SALA DE PROFESORES	Seguridad	Locativo	Sistema de almacenamiento (cajas, papel etc.), falta de orden y aseo, distribución del área		20	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	3	1200	BAJO	Implementar programa de SS's para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza.
	Seguridad	Locativo	Estructuras e instalaciones (inadecuadas) distribución del área de trabajo		20	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	3	840	BAJO	Distribuir los puestos de trabajo dejando los espacios mínimos requeridos para el paso de personas, y conservando los espacios para trabajo.
	Sicolaborales	Psicosocial	Ritmo de trabajo, pausas, descansos, rutina, toma de desiciones, Relaciones funcionales, cooperativas, participativas	Estrés ocupacional	20	6	0	0	0				450	MEDIO	3	1350	BAJO	Realizar capacitación sobre comunicación asertiva, desarrollo de habilidades e inteligencia emocional
	Seguridad	Locativo	Falta de orden y aseo, Estructuras e instalaciones inadecuadas	de salubridad	20	6	0	0	0	1	10	10	100	BAJO	3	300	BAJO	Implementar programa de SS's para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza.
	Seguridad	Locativo	Estructuras e instalaciones (inadecuadas, no hay espacio adecuado para comedor de profesores)	de salubridad	20	6	0	0	0	1	10	10	100	BAJO	3	300	BAJO	Diseñar y construir un nuevo comedor conservando los espacios necesarios para tránsito de personas y la ubicación de las mesas y sillas.
	Higiene	biológico	Falta de aseo adecuado a las áreas sanitarias y comedor	de salubridad	20	6	0	0	0				450	MEDIO	3	1350	BAJO	Implementar programa de SS's para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza en el comedor
	Ergonómico	Ergonómico	posturas inadecuadas adoptadas por el individuo	dolor lumbar, articular	20	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	3	1350	BAJO	Realizar capacitación sobre manejo del cuerpo y posturas para oficinistas, realizar observación en campo sobre la mejora.
	Seguridad	Locativo	Estructuras e instalaciones de la sala de profesores, carente de ventilación e iluminación natural adecuada		20	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	3	1200	BAJO	Instalar una ventana por habitación y una ventana de ventilación natural.
	Higiene	físico	Exceso de ruido en horas recreativas	Cansancio físico, estrés, agotamiento	20	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	3	1350	BAJO	Instalar barreras naturales para aislar el ruido de los patios al de la sala de profesores.
	Higiene	biológico	Vectores animales	de salubridad	20	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	3	1350	BAJO	Realizar seguimiento al control de vacunas y control de reoedores.

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgo –Sede Central (Continuación).

AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL						INT. GP	FP	GR	INT. GR	CONTROL PROPUESTO	
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P						GP
BAÑOS ADMON- TES Y	Seguridad	Locativo	Estructuras e instalaciones sanitarias inadecuadas, paredes y batería sanitaria en malas condiciones, estado de los pisos inadecuado, puertas, bebederos	de salubridad, caída por pisos defectuosos	26	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	4	1600	MEDIO	Realizar las reparaciones de las instalaciones locativas, realizar inspecciones locativas periódicamente para evitar el deterioro de las instalaciones, realizando reparaciones menores periódicas.
	Higiene	biológico	Orden y aseo de baños, falta de sitios para el reciclaje de basuras	de salubridad	26	6	0	0	0				450	MEDIO	4	1800	MEDIO	Construir un cuarto para basuras que garantice el control de las basuras.
	Higiene	biológico	Vectores animales falta de fumigación	de salubridad	26	6	0	0	0				450	MEDIO	4	1800	MEDIO	Realizar jornadas periódicas de vacunación.
FOTOCOPIADORO	Seguridad	Locativo	Estructura e instalación inadecuada, inadecuada distribución del área de trabajo, sistema inadecuado de almacenamiento (cajas, papeles)		1	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Implementar programa de 5S's para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza.
	Seguridad	Eléctrico	Cables eléctricos sin entubar, instalaciones eléctricas inadecuadas	Descargas eléctricas, incendio por corto eléctrico, daño de los equipos	1	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Realizar el mejoramiento de las instalaciones eléctricas, entubandolas y manteniendo un orden.
	Seguridad	Locativo	Piso inadecuado, mal estado del techo	caídas a nivel, techo defectuoso	1	6	0	0	0	4	10	4	160	BAJO	1	160	BAJO	Reparar el techo del área de fotocopiado, Realizar inspecciones periódicas de techos y canales.
	Seguridad	Locativo	Estructura e instalación inadecuada ventilación insuficiente		1	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1	280	BAJO	Instalar lucetas de ventilación, y ventanas que permitan la circulación del aire.
	Higiene	físico	Estructura e instalación inadecuada falta de ventanas que iluminen naturalmente		1	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	1	450	BAJO	Instalar lucetas de ventilación, y ventanas que permitan la circulación del aire.
	Higiene	físico	Radiaciones no ionizantes UV generadas por la fotocopiadora	Efecto sobre el ojo humano	1	6	Guardas protectoras del equipo	0	0	0	0	0	0	150	BAJO	1	150	BAJO

Anexo k. (Continuación)

1	2	3	4	5	6	7	8			9	10	11	12	12	14	15	16	17
AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	CONTROL PROPUESTO
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
SALA DE PROFESORES	Seguridad	Locativo	Sistema de almacenamiento (cajas, papel etc.), falta de orden y aseo, distribución del área		20	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	3	1200	BAJO	Implementar programa de 5S's para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza.
	Seguridad	Locativo	Estructuras e instalaciones (inadecuadas) distribución del área de trabajo		20	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	3	840	BAJO	Distribuir los puestos de trabajo dejando los espacios mínimos requeridos para el paso de personas, y conservando los espacios para trabajo.
	Sicolaborales	Psicosocial	Ritmo de trabajo, pausas, descansos, rutina, toma de decisiones, Relaciones funcionales, cooperativas, participativas	Estrés ocupacional	20	6	0	0	0				450	MEDIO	3	1350	BAJO	Realizar capacitación sobre comunicación asertiva, desarrollo de habilidades e inteligencia emocional
	Seguridad	Locativo	Falta de orden y aseo, Estructuras e instalaciones inadecuadas	de salubridad	20	6	0	0	0	1	10	10	100	BAJO	3	300	BAJO	Implementar programa de 5S's para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza.
	Seguridad	Locativo	Estructuras e instalaciones (inadecuadas, no hay espacio adecuado para comedor de profesores)	de salubridad	20	6	0	0	0	1	10	10	100	BAJO	3	300	BAJO	Diseñar y construir un nuevo comedor conservando los espacios necesarios para tránsito de personas y la ubicación de las mesas y sillas.
	Higiene	biológico	Falta de aseo adecuado a las áreas sanitarias y comedor	de salubridad	20	6	0	0	0				450	MEDIO	3	1350	BAJO	Implementar programa de 5S's para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza en el comedor
	Ergonómico	Ergonómico	posturas inadecuadas adoptadas por el individuo	dolor lumbar, articular	20	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	3	1350	BAJO	Realizar capacitación sobre manejo del cuerpo y posturas para oficinistas, realizar observación en campo sobre la mejora.
	Seguridad	Locativo	Estructuras e instalaciones de la sala de profesores, carente de ventilación e iluminación natural adecuada		20	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	3	1200	BAJO	Instalar una ventana por habitación y una ventana de ventilación natural.
	Higiene	físico	Exceso de ruido en horas recreativas	Cansancio físico, estrés, agotamiento	20	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	3	1350	BAJO	Instalar barreras naturales para aislar el ruido de los patios al de la sala de profesores.
	Higiene	biológico	Vectores animales	de salubridad	20	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	3	1350	BAJO	Realizar seguimiento al control de vacunas y control de roedores.

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgo (Continuación).

AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL						INT. GP	FP	GR	INT. GR	CONTROL PROPUESTO	
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P						GP
SISTEMAS	Seguridad	Eléctrico	Estado inadecuado de las instalaciones eléctricas	descargas eléctricas, corto circuito, incendio	1	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Realizar el mejoramiento de las instalaciones eléctricas, entubandolas y manteniendo un orden.
	Seguridad	Locativo	Distribución del área de trabajo falta de ventilación natural (ventanas)	Calor - frio (disconfort)	1	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Instalar lucetas de ventilación, y ventanas que permitan la circulación del aire.
	Seguridad	Locativo	Falta de orden y aseo	de salubridad	1	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1	280	BAJO	Implementar programa de 5S's para el mejoramiento del orden, aseo, clasificación, salud y limpieza.
	Ergonómico	Ergonómico	estado de pie o sentado	posturas viciosas adoptadas por el individuo	1	6	0	0	0				450	MEDIO	1	450	BAJO	Realizar capacitacion sobre manejo del cuerpo y posturas para oficinistas, realizar observacion en campo sobre la mejora.
	Sicolaborales	Psicosocial	Trabajo repetitivo, monotonía	Estrés ocupacional	1	6	0	0	0				450	MEDIO	1	450	BAJO	Capacitar al personal sobre las pausas activas, realizar acompañamiento en esta actividad.
	Sicolaborales	Psicosocial	Estabilidad laboral	Estrés ocupacional	1	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	1	450	BAJO	Capacitar al personal sobre las pausas activas, realizar acompañamiento en esta actividad.
	Sicolaborales	Psicosocial	Relaciones funcionales, relaciones cooperativas, participación	Estrés ocupacional	1	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	1	450	BAJO	Realizar capacitacion sobre comunicación asertiva, desarrollo de habilidades e inteligencia emocional
ESTRUCTURAS BUDINANTES	Seguridad	Locativo	Estructura e instalaciones defectuosas (bateria sanitaria, bebederos, pisos, paredes pasillos)	Cidas a nivel,	1250	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5	2000	MEDIO	Reparar las instalaciones de las baterías de baños, realizar inspecciones periodicas buscando anomalias, y corrigiendolas prontamente para evitar el deterioro progresivo.
	Higiene	biológico	Falta de orden y aseo (recipientes para el reciclaje)	de salubridad	1250	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	5	2250	MEDIO	Instalar canecas para la selección y posterior reciclaje de basurqa, ademas realizar una campaña sobre la importancia de reciclar y como hacerlo.

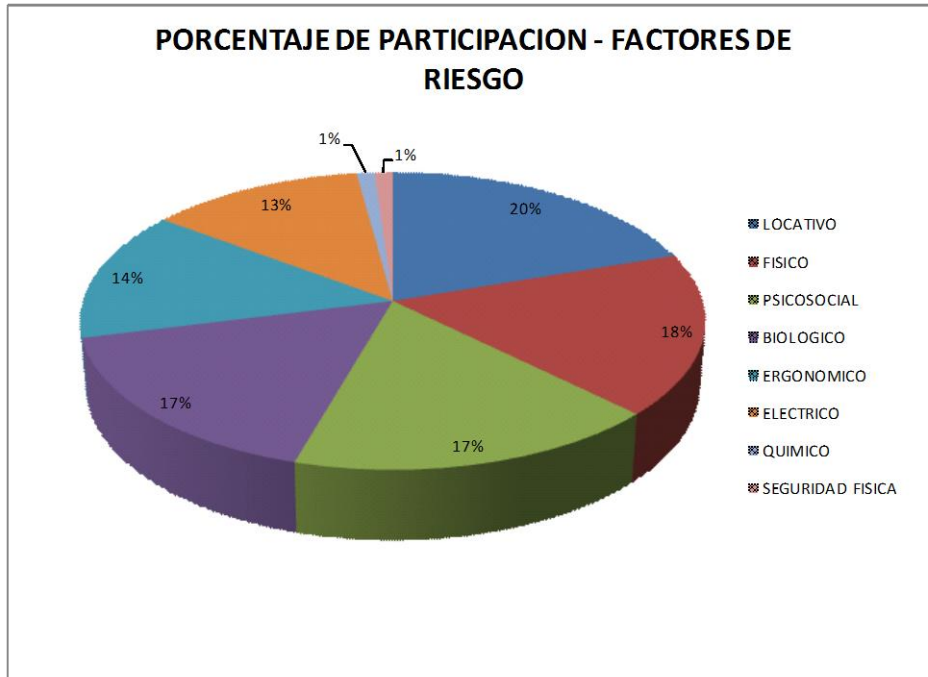
Anexo k. Panorama de Factores de Riesgo (Continuación).

AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL											CONTROL PROPUESTO
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	
T I E N D A E S C O L A R	Seguridad	Eléctrico	Conexiones eléctricas inadecuadas (cables sin entubar)	descargas eléctricas, corto circuito, incendio	4	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Realizar el mejoramiento de las instalaciones eléctricas, entubandolas y manteniendo un orden.
	Seguridad	Locativo	superficies de trabajo inadecuadas	caídas a nivel	4	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	1	400	BAJO	Realizar el mejoramiento de las superficies de trabajo, además de deberan implementar inspecciones periódicas de superficies de trabajo.
	Seguridad	Locativo	Distribución inadecuada del área	golpes	4	6				4	10	10	400	MEDIO	1	400	BAJO	Realizar un estudio para mejorar la distribución del area de trabajo, y posteriormente realizar las mejoras.
	Higiene	biológico	animales (ratas, etc. Provenientes de la zona boscosa aledaña a la institución	contaminación alimentaria	4	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	1	450	BAJO	Realizar control de roedores y fumigación para control de insectos.
S A L O N E S D E C L A S E	Higiene	físico	Estructuras e instalaciones inseguras (falta de protectores ventanales, aireación inadecuada	Falta de concentración y estrés por calor debido a las codiciones ambientales y falta de una adecuada ventilación	1250	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	5	2250	MEDIO	Instalar una ventana por habitación y una ventana de ventilación natural.
	Higiene	físico	Deficiente iluminación por falta de luminarias	cansancio visual	1250	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	5	2250	MEDIO	Instalar lamparas fluorecentes verificando que se cumpla con la cantidad de luxes para oficinas.
	Seguridad	Eléctrico	Cables eléctricos sin entubar, instalaciones eléctricas inadecuadas	incendio por corto circuito	1250	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5	3000	MEDIO	Entubar las instalaciones eléctricas.
	Ergonómico	Ergonómico	dolor lumbar y muscular debido a la inadecuada postura que adoptan los individuos	dolor lumbar, articular	1250	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	5	2250	MEDIO	Realizar capacitacion sobre manejo del cuerpo y posturas para oficinistas, realizar observacion en campo sobre la mejora.

AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL						INT. GP	FP	GR	INT. GR	CONTROL PROPUESTO	
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P						GP
PERÍMETRO DE INSTALACIÓN	Seguridad	Seguridad Física	Sector boscoso aledaño a la institución	invación de vectores animales, invación de personas ajenas a la institución	1283	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5	3000	MEDIO	Contratar el cerramiento perimetral del colegio.
	Seguridad	Químico	Empresa de gas aledaña ubicada al extremo izquierdo de la institución	Incendio y explosiones	1283	6	0	0	0	10	6	10	600	MEDIO	5	3000	MEDIO	Realizar acercamiento con el vecino para verificar posibles daños ocasionados por escapes de gas.
	Higiene	biológico	Insectos y roedores	invación de vectores animales y contaminación ambiental	1283	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	5	2250	MEDIO	Realizar control de roedores y fumigación para control de insectos.
VIGILANCIA	Sicolaborales	Psicosocial	Atención al público, tiempo	Estrés ocupacional	1	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	1	450	BAJO	Capacitar al personal sobre las pausas activas, realizar acompañamiento en esta actividad.
	Higiene	físico	Radiaciones no ionizantes UVA- UVB por falta de un lugar adecuado para refugio	Envejecimiento prematuro de la piel, alergias solares, quemaduras, insolación, alteraciones genéticas o mutaciones del ADN, cancer de piel	1	12	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	1	450	BAJO	Suministrar al vigilante crema de protección solar y ropa de manga larga fresca.
	Seguridad	Locativo	Falta de una Estructura e instalación adecuada	alergias, gripe, cefalea, cansancio físico etc)	1	12	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	1	400	BAJO	Construir una garita para el vigilante, dotada de lo necesario para la prestación de su servicio.
	Seguridad	Locativo	Falta de instalación sanitaria adecuada		1	12	0	0	0	1	10	10	100	BAJO	1	100	BAJO	Construir una garita para el vigilante, dotada de lo necesario para la prestación de su servicio.
CANCHAS DEPORTIVAS Y PATIO DE RECREO	Seguridad	Locativo	Falta de un adecuado lugar de almacenamiento de los pupitres en mal estado	golpes, punzones, caída de objetos, a quien transite por el lugar	1250	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5	2000	MEDIO	Construir un cuarto para material obsoleto o deteriorado, este debe ser retirado periódicamente de las instalaciones para que no se convierta en foco de contaminantes biológicos.
	Higiene	biológico	Refugio de animales provenientes del sector boscoso aledaño al plantel	mordedura de culebras, proliferación de ratas, sancudos, moscas, etc	1250	6	0	0	0	0	0	0	450	MEDIO	5	2250	MEDIO	Mantener el control sobre roedores y animales, realizando campañas periódicas de limpieza de maleza y control biológico de animales
	Seguridad	Locativo	Falta de una superficie de trabajo (piso) adecuado para la realización de actividades deportivas	Caidas por desniveles del piso, generación de polvo por falta de pavimentación del área deportiva, inundación del área.	1250	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5	2000	MEDIO	Construir un polideportivo para la practica de los deportes.
	Seguridad	Locativo	Falta de una estructura (techo) para refugio y recreación	alergias solares, insolación, etc.	1250	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Construir un polideportivo para la practica de los deportes.

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgo.

FACTORES DE RIESGO	GRADO DE RIESGO INICIAL	GRADO DE RIESGO FINAL
LOCATIVO	55940	20%
FISICO	49890	18%
PSICOSOCIAL	48390	17%
BIOLOGICO	47070	17%
ERGONOMICO	40140	14%
ELECTRICO	35790	13%
QUIMICO	3000	1%
SEGURIDAD FISICA	3000	1%
PUNTAJE TOTAL	283220	100%



Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede Ignacio Torres G.

DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES DE TRABAJO O PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO																			
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN PABLO II											SEDE: IGNACIO TORRES								
ELABORADO POR:																			
FECHA:																			
AREA	CONDICIÓN DE	FACTO DE	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	SISTEMA DE CONTROL														OBSERVACIONES
					N.E.	T.E.	FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR		
A R E A A D M I N I S T R A T I V A C O O R D I N A C I O N	Higiene	Físico. Calor	falta de ventanas para ventilación	Cansancio físico, estrés, agotamiento, Disminución de la concentración, bajo rendimiento	1	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Instalacion de ventiladores, ampliacion ventanal	
	Ergonómico	Carga Física. Posturas inadecuadas	Diseño puestos de trabajo, posturas inadecuadas en su puesto de trabajo	dolor lumbar, articular, entorchamientos, estrés	1	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Programa de conservacion lumbar. Programa ergonomico	
	Sicolaborales	Contenido de la tarea	Trabajo repetitivo,	Bajo rendimiento laboral y autoestima, estrés ocupacional, baja motivacion	1	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Capacitacion en relaciones interpersonales y atencion al asociado, Ambiente Laboral y Motivacion, Programa de Promocion y prevencion	
	Sicolaborales	Organización del tiempo de trabajo	Ritmo de trabajo,	Bajo rendimiento laboral y autoestima, estrés ocupacional, baja motivacion	1	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Capacitacion en relaciones interpersonales y atencion al asociado, Ambiente Laboral y Motivacion, Programa de Promocion y prevencion	
	Sicolaborales	Relaciones Humanas	Relaciones funcionales, relaciones cooperativas, participación	Bajo rendimiento laboral y autoestima, estrés ocupacional, baja motivacion	1	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Capacitacion en relaciones interpersonales y atencion al asociado, Ambiente Laboral y Motivacion, Programa de Promocion y prevencion	
	Higiene	Físico. Químico. Incendio	Almacenamiento de material y contacto con sustancias combustibles (papel, icopor, plástico)	Lesiones multiples, quemaduras, daños a la propiedad, perdida de material	1	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Selección y distribucion de extintores CO2 y agua. Capacitacion basica contra incendio y manejo de extintores	
	Seguridad	Eléctrico. Incendio	Conexiones eléctricas inadecuadas	Lesiones corporales, quemaduras. Daños a la propiedad	1	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Implementar programa de mantenimiento electrico preventivo. Entubar cables, Reemplazar interruptores, swiches, toma corrientes, tapas, enchufes	
	Seguridad	Locativo. Oficina	Distribución del área de trabajo	Golpes, contusiones, heridas	1	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Programa de aseo, orden y limpieza	

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede Ignacio Torres G.

AREA	CONDICIÓN DE	FACTO DE	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL										OBSERVACIONES	
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR		INT. GR
P O R T E R I A	Seguridad	Locativo	Superficies de trabajo. Distribucion Area de Trabajo	Estre ,cansancio,fatiga,agotamiento	3	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Construccion de sitio o espacio adecuado para la vigilancia
	Sicolaborales	Organización del tiempo de trabajo, Relaciones humanas	Ritmo de trabajo, pausas, descansos, rutina, toma de decisiones, Relaciones funcionales, cooperativas, participativas	Estrés ocupacional	3	8	0	0	0	6	10	7	420	BAJO	1,00	420,00	BAJO	Capacitacion en relaciones interpersonales y atencion al asociado, Ambiente Laboral y Motivacion. Programa de Promocion y prevencion
	Sicolaborales	Contenido de la tarea	Trabajo repetitivo,	Bajo rendimiento laboral y autoestima,estrés ocupacional,baja motivacion	3	8	0	0	0	6	10	7	420	BAJO	1,00	420,00	BAJO	Capacitacion en relaciones interpersonales y atencion al asociado, Ambiente Laboral y Motivacion. Programa de Promocion y prevencion
	Sicolaborales	Organización del tiempo de trabajo	Ritmo de trabajo,	Bajo rendimiento laboral y autoestima,estrés ocupacional,baja motivacion	3	8	0	0	0	6	10	7	420	BAJO	1,00	420,00	BAJO	Capacitacion en relaciones interpersonales y atencion al asociado, Ambiente Laboral y Motivacion. Programa de Promocion y prevencion
	Sicolaborales	Relaciones Humanas	Relaciones funcionales, relaciones cooperativas, participación	Bajo rendimiento laboral y autoestima,estrés ocupacional,baja motivacion	3	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Capacitacion en relaciones interpersonales y atencion al asociado, Ambiente Laboral y Motivacion. Programa de Promocion y prevencion
	Ergonómico	Carga Fisica .Posturas inadecuadas	Diseño puestos de trabajo.posturas inadecuadas en su puesto de trabajo	dolor lumbar, articular,entorchamientos,estrés	1	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Programa de conservacion lumbar. Programa ergonomico
	Seguridad	Locativo. Malla	Estructura e instalaciones. Distribucion de area de trabajo.	Daños a la propiedad,robos,atracos, inseguridad	480	6	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	5,00	5.000,00	ALTO	cambiar malla perimetral por paraedes en ladrillo y cemento y puerta metalica
	Higiene	Físico. Ruido	Exceso de ruido en horas laborales paso constante de flujo vehicular	Cansancio físico, estrés, agotamiento,bajo rendimiento	3	8	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	1,00	1.000,00	BAJO	Monitoreo programas de conservacion auditiva
	Higiene	Biológico . Animales	Vectores animales	de salubridad,enfermedades infectocontagiosas	3	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Programa de saneamiento ambiental,orden ,limpieza y aseo

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede Ignacio Torres G.

AREA	CONDICIÓN DE	FACTO DE	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL							INT. GP	FP	GR	INT. GR	OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P	GP					
BLOQUE DE SALONES	Seguridad	Locativos. Techos y paredes	Estructura e instalaciones	Acumulacion de polvo, alergias respiratorias, dermatitis, conjuntivitis	479	6	0	0		4	10	4	160	BAJO	5,00	800,00	BAJO	Diseño de programa de mantenimiento locativo. Limpieza, aseo
	Higiene	Fisico Quimico. Incendio	Almacenamiento de material y contacto con sustancias combustibles (papel, icopor, plastico)	Lesiones multiples, quemaduras, daños a la propiedad, perdida de material	479	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5,00	3.000,00	MEDIO	Selección y distribucion de extintores CO2. Capacitacion basica contra incendio y manejo de extintores
	Higienica	Fisico . Calor	Ambiente. Concentracion de calor	Deshidratacion, fatiga, bajo rendimiento, estrés	479	6	0	0		4	10	10	400	BAJO	5,00	2.000,00	MEDIO	Instalacion de ventiladores de techo y extractores
	Higienica	Fisico. Iluminacion	Deficiente iluminacion	Disminucion agudeza visual, fatiga visual, estrés, cansancio	479	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5,00	1.400,00	BAJO	Instalacion de luminarias. Rediseño locativo. Abertura ventanal. Pintar paredes con claridad
	Ergonomica	Ergonomico. Posiciones repetitivas	carga dinamica de esfuerzos y movimientos	Dolor lumbar, de espalda, estrés, disminucion ritmo laboral, rendimiento escolar, cansancio	479	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5,00	2.000,00	MEDIO	Programa de conservacion lumbar. Diseño de sillas y escritorio, pupitres de acuerdo a la antropometria de las personas y puestos de trabajo
	Sicolaborales	Organizacion del tiempo de trabajo, Relaciones humanas	Ritmo de trabajo, pausas, descansos, rutina, toma de decisiones, Relaciones funcionales, cooperativas, participativas	Estrés ocupacional	479	6	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	5,00	2.000,00	MEDIO	Programa de Prevencion y promocion, relajacion ,pausas activas, Motivacion, Capacitacion en servicio al asociado, jornadas de deportes y recreacion A.R.P.
BAÑOS ESTUDIANTES	Higiene	Biologico .Microorganismos, Hongos, Virus, Bacterias	Inodoros, lavamanos, pisos, paredes, bebederos	Enfermedades contagiosas, infecto contagiosas	467	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5,00	3.000,00	MEDIO	Aseo continuo y limpieza. Dotacion elementos papel higienico, dispensador, jabon liquido, toallas.
	Seguridad	Locativo Estructura e Instalaciones	Sistemas de almacenamiento. Falta orden y aseo	Golpes, contusiones, heridas, hematomas	467	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5,00	1.400,00	BAJO	Aseo continuo, orden y limpieza. Asignacion sitio de Almacenamiento material averiado

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede Ignacio Torres G.

AREA	CONDICIÓN DE	FACTO DE	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL											OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	
BAÑOS PROFESORES	BAÑOS ESTUDIANTES Seguridad	Fisico Quimico. Incendio	Almacenamiento de material y contacto con sustancias combustibles (papel, icopor, plastico)	Lesiones multiples, quemaduras, días a la propiedad, perdida de material	467	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5,00	3.000,00	MEDIO	Selección y distribución de extintores CO2. Capacitación básica contra incendio y manejo de extintores
	Seguridad	Fisico Quimico. Incendio	Almacenamiento de material y contacto con sustancias combustibles (papel, icopor, plastico)	Lesiones multiples, quemaduras, días a la propiedad, perdida de material	12	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Selección y distribución de extintores CO2. Capacitación básica contra incendio y manejo de extintores
	Seguridad	Locativo Estructura e Instalaciones	Sistemas de almacenamiento. Falta orden y aseo	Golpes, contusiones, heridas, hematomas	12	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Aseo continuo, orden y limpieza
	Higiene	1. Biológico 1.1 microorganismos, Hongos, virus, Bacterias	Inodoros, lavamanos, pisos, paredes	Enfermedades contagiosas, infecto contagiosas	12	6	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	1,00	400,00	BAJO	Aseo continuo y limpieza. Utilización exigencia del elemento de protección (guantes, mascarillas, zapatos). Dotación elementos papel higiénico, dispensador, jabon liquido, toallas.
RESTAURANTE	Seguridad	Locativo. Estructura e Instalaciones	Sistemas de almacenamiento. Viveres	golpes, contusiones, heridas, accidentes, daños a los bienes	3	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	MEDIO	Programa de mantenimiento Locativo. Instalación de sistemas de almacenamiento hermético, cajones, alacenas
	Higienica	Fisico. Calor	Ambiente. Concentración de calor	Deshidratación, fatiga, bajo rendimiento, estrés	3	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Instalación de ventiladores de techo y extractores. Instalación Ventana
	Seguridad	Eléctrico. Incendio	Conexiones eléctricas Cables eléctricos sin entubar, interruptores dañados	Quemaduras. Daños en la Propiedad	3	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Programa de mantenimiento eléctrico locativo, revisión de instalaciones eléctricas. Entubar cables, cambiar interruptores
	Psicolaborales	Psicolaborales. Relaciones Humanas	Participación toma de decisiones-opiniones. Relaciones cooperativas y funcionales	Bajo rendimiento laboral y autoestima, estrés ocupacional, baja motivación	3	8	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1,00	280,00	BAJO	Capacitación en relaciones interpersonales y atención al asociado, Ambiente Laboral y Motivación

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede Ignacio Torres G.

AREA	CONDICIÓN DE	FACTO DE	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL											OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	
RESTAURANTE	Ergonomicas	Carga Fisica	Esfuerzos por desplazamientos (con carga o sin carga)Elaboracion de Alimentos	Accidentes,heridas,golpes ,contusiones,cortaduras, quemaduras	3	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Programa Higienico de conservacion lumbar.Estudios ergonomicos de la seccion.Dotacion cinturones para hernias
	Higienico	Biologico. Lavaplatos	Superficies de trabajo.Microorganismos, hongos, bacterias	Enfermedades contagiosas, infecto contagiosas	3	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Programa de limpieza,orden y aseo.Program de Saneamiento ambiental.Dotacion y uso de E.P.P.
	Higienico	Fisico-Quimico. Incendio	Almacenamiento de material y contacto con sustancias combustibles (papel, icopor, plastico)	Lesiones multiples, quemaduras, daños a la propiedad, perdida de material	3	8	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Selección y distribución de extintores CO2.Capacitacion basica contra incendio y manejo de extintores
TIENDA	Higiene	Biológico. Animales	Vectores animales	de salubridad, enfermedades infectocontagiosas	1	2	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1,00	600,00	BAJO	Implementar programa de saneamiento.Aseo,orden y limpieza
	Psicolaborales	Psicolaborales. Relaciones Humanas	Participacion toma de decisiones-opiniones. Relaciones cooperativas y funcionales	Bajo rendimiento laboral y autoestima, estrés ocupacional.	1	2	0	0	0	6	10	7	420	BAJO	1,00	420,00	BAJO	Capacitacion en relaciones interpersonales y atencion al asociado,Ambiente Laboral y Motivacion.Programa de Promocion y prevencion
PARTIOFRONTAL	Seguridad	Locativo Muro	Superficies de Trabajo.Distribucion area de trabajo	caidas,contusiones, lesiones corporales, accidentes	482	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5,00	2.000,00	MEDIO	Construir y modificar medidas de muros e Implementar sistema de proteccion contra la malla menos peligrosa y de amortiguamiento (colchoneta).
	Sicolaborales	Organización del tiempo de trabajo, Relaciones humanas	Ritmo de trabajo, pausas, descansos, rutina, toma de desiciones, Relaciones funcionales, cooperativas, participativas	Bajo rendimiento laboral, escolar y autoestima, estrés ocupacional, bajo rendimiento	482	6	0	0	0	6	10	7	420	BAJO	5,00	2.100,00	MEDIO	Capacitacion de trabajo en equipo, relaciones interpersonales, superacion y motivacion

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede Ignacio Torres G.

AREA	CONDICIÓN DE	FACTO DE	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL										OBSERVACIONES	
							FUENTE	MEDIO	PERSONA	C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR		INT. GR
P A T I O F R O N T A L	Seguridad	Locativo. Señalización	Estructura e instalaciones.D istribucion de area de trabajo.Superf icies de trabajo	En caso de emergencia lesion corporal,golpes,heridas, hematomas,muerte.	480	6	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	5,00	5.000,00	ALTO	colocar avisos,señalizar y pintar las rutas de de evacuacion.Capacitar brigadas de emergencia,prevencion y desastres.realizacion de simulacros de evacuacion.
P A T I O F R O N T A L	Seguridad	Eléctrico. Corto circuito	Conexiones eléctricas inadecuadas .Poste Energizado Metalico (Transformador Interno)	Lesiones corporales,quemaduras, muerte por electrocucion.Daños a la propiedad	480	6	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	5,00	5.000,00	ALTO	Implementar programa de mantenimiento electrico preventivo.Entubar cables,Reemplazar Sistema de conexión electrica.Encerrar con cinta de seguridad tubo de energizado.Encerrar sitio paredes de concreto de 1,5 o 2 metros de altura con los terminales del cable
P O S T A T E R I O R	Seguridad	Locativo. Malla	Estructura e instalaciones.D istribucion de area de trabajo.	Daños a la propiedad,robos,atraco,i nseguridad	480	6	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	5,00	5.000,00	ALTO	cambiar malla perimetral por paredes en ladrillo, cemento y puerta metalica
	Higiene	Biológico . Animales	Vectores animales insectos, aves,reptiles	de salubridad.enfermedades infecciosas,infecctocont agiosas.picaduras.	480	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5,00	3.000,00	MEDIO	Implementar programa de saneamiento.Aseo,orde n y limpieza

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede José María Cabal.

DIAGNÓSTICO DE CONDICIONES DE TRABAJO O PANORAMA DE FACTORES DE RIESGO																		
INSTITUCIÓN EDUCATIVA JUAN PABLO II SEDE: JOSE MARIA CABAL																		
ELABORADO POR:																		
FECHA:																		
AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
R E S T A U R A N T E C O C I N A	Higiene	1.Biologico 1.1microorganismos	Inadecuada manipulación de alimentos - Meson - piso y alacena	Infeccion e intoxicacion por contaminacion de alimentos	3	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Capacitacion permanente sobre manipulacion de alimentos-rediseño higienico de area
	Higiene	1.fisico-quimico 1.2 Incendio	Cilindro de gas propano	Incendios ,explosiones quemaduras de 1-2-3 grado,muertes ,perdida de bienes muebles e inmuebles	3	6	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	1	1000	BAJO	Reubicacion del cilindro de gas fuera del restaurante y almacenada bajo estrictas medidas de seguridad caseta.Capacitacion manejo extintores conra incendio
	Seguridad	1Locativos 1.1Sistemas de almacenamiento	No posee lugar asignado ni adecuado para almacenamiento de materiales e insumos para preparacion de alimentos	Contaminacion de alimentos,daños a la salud	3	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	1	400	BAJO	Diseño e instalacion de modulos hermeticos para almacenar insumos. Limpieza y aseo continuo
	Seguridad	1.2Techos y paredes	Estructura e instalaciones	Contaminacion de alimentos,daños a la salud	3	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	1	400	BAJO	Diseño de programa de mantenimiento locativo
	Higienica	Fisico	Concentracion de calor	Deshidratacion,bajo rendimiento,es tres	3	6	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	1	400	BAJO	Instalacion de ventiladores de techo y extractores
	Sicolaborales	Relaciones Humanas	Relaciones funcionales ,relaciones cooperativas, participacion		3	6	0	0	0	4	6	4	96	BAJO	1	96	BAJO	Programa de relajacion ,pausas activas,Capacitacion en servicio al cliente,jornadas de deportes y recreacion
	Higiene	biológico	Vectores animales	de salubridad	3	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Implementar programa de saneamiento ambiental,aseo ,limpieza y orden

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede José María Cabal.

AREA	CONDICION DE TRABAJO	FACTORES DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
INSTANTANEA CARRIO NAES	Higiene	1.Biologico 1.1microorganismos hongos,bacterias parasitas	Baños con desague tapados, falta mantenimiento	Infecciones y peligro de enfermedades infecto contagiosas	138	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5	3000	MEDIO	Capacitacion permanente sobre manipulacion de alimentos-rediseño higienico de area
	Seguridad	1Locativos. 1,1Techos y paredes	Estructura e Instalaciones	Lesiones multiples,caidas,heridas	138	6	0	0	0	4	10	4	160	BAJO	5	800	BAJO	Diseño de programa de mantenimiento locativo
OFICINA COORDINACION	Seguridad	Electrico.Incendio por corto circuito	Conexiones electricas. Cables sin entubar	Corto circuito,lesiones,quemaduras,daños a la propiedad,perdida de material	1	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	1	400	BAJO	Programa de mantenimiento electrico locativo,revision de instalaciones electricas.Entubar cables
	Higiene	Fisico Quimico	Techos en madera,almacenamiento de material y contacto con sustancias combustibles (icopor,plastico)	Lesiones multiples,daños a la propiedad,perdida de material	1	6	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	1	400	BAJO	Selección y distribución de extintores CO2.Capacitacion basica contra incendio y manejo de extintores
	Ergonomica	Ergonomico.Posiciones repetitivas	carga dinamica de esfuerzos y movimientos	Dolor lumbar,de espalda,estrés,disminucion ritmo laboral,rendimiento escolar,cansancio	1	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1	280	BAJO	Programa de conservacion lumbar.Diseño de sillas y escritorio,pupitres de acuerdo a la antropometria de las personas y puestos de trabajo
BLOQUE DE SALONES	Seguridad	1Locativos. 1,1Techos y paredes	Estructuras Instalaciones	Acumulacion de polvo,alergias,espiratorias,dermatitis,conjuntitis	135	6	0	0	0	4	10	4	160	BAJO	5	800	BAJO	Diseño de programa de mantenimiento locativo.Limpieza,aseo
	Higiene	1Fisico Quimico.1.1Incendio	Almacenamiento de material y contacto con sustancias combustibles (papel,icopor,plastico)	Lesiones multiples,quemaduras,daños a la propiedad,perdida de material	135	6	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	5	2000	MEDIO	Selección y distribución de extintores CO2.Capacitacion basica contra incendio y manejo de extintores
	Higienica	1Fisico.1 Calor	Ambiente. Concentracion de calor	Deshidratacion,fatiga,bajo rendimiento,estrés	135	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5	3000	MEDIO	Instalacion de ventiladores de techo y extractores
	Higienica	1.2luminacion	Deficiente iluminacion	Disminucion agudeza visual,fatiga visual,estrés	135	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Instalacion de luminarias.Rediseño locativo.Abertura ventanal.Pintar paredes con claridad
Ergonomica	Ergonomico.Posiciones repetitivas	carga dinamica de esfuerzos y movimientos	Dolor lumbar,de espalda,estrés,disminucion ritmo laboral,rendimiento escolar,cansancio	135	8	0	0	0	4	10	7	280	MEDIO	5	1400	BAJO	Programa de conservacion lumbar.Diseño de sillas y escritorio,pupitres de acuerdo a la antropometria de las personas y puestos de trabajo	

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede José María Cabal.

AREA	CONDICION DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
VIVIENDA COCINA	Higienica	1.Fisico1.1 Calor	Ambiente. Concentracion de calor	Deshidratacion, fatiga, bajo rendimiento, es tres	1	24	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Instalacion de ventiladores de techo y extractores
	Higienica	1.2Iluminacion	Deficiente iluminacion	Disminucion agudeza visual, fatiga visual, estrés	1	24	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1	280	BAJO	Instalacion de luminarias. Rediseño locativo. Abertura ventanal. Pintar paredes con claridad
	Higiene	1. Biologico 1.1 microorganismos, Hongos, Bacterias	Inadecuada manipulacion de alimentos, limpieza de utensilios, ausencia de lavaplatos	Infeccion e intoxicacion por contaminacion de alimentos, enfermedades, diarreas	1	24	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	1	400	BAJO	Capacitacion permanente sobre manipulacion de alimentos-rediseño higienico de area
	Sicolaborales	Relaciones Humanas	Relaciones funcionales, relaciones cooperativas, participacion	Estrés ocupacional	1	24	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Programa de relajacion, pausas activas, Capacitacion en servicio al cliente, jornadas de deportes y recreacion
	Sicolaborales	Relaciones Humanas	Relaciones funcionales, relaciones cooperativas, participacion	Estrés ocupacional	1	24	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	1	600	BAJO	Programa de relajacion, pausas activas, Capacitacion en servicio al cliente, jornadas de deportes y recreacion
BAÑOS ESTUDIANTES	Higiene	1. Biologico 1.1 microorganismos, Hongos, virus, Bacterias	Inodoros, lavamanos, pisos, paredes, adecuada manipulacion de alimentos, limpieza de utensilios, ausencia de lavaplatos	Enfermedades contagiosas, infecto contagiosas	127	6	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	5	2000	MEDIO	Aseo continuo y limpieza. Utilizacion exigencia del elemento de proteccion (guantes, mascarillas, zapatos). Dotacion elementos papel higienico, dispensador, jabon liquido, toallas.
baño vivienda	Higiene	1. Biologico 1.1 microorganismos, Hongos, virus, Bacterias	Inodoros, lavamanos, pisos, paredes, inadecuada manipulacion de alimentos, limpieza de utensilios, ausencia de lavaplatos	Enfermedades contagiosas, infecto contagiosas	1	24	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	1	400	BAJO	Aseo continuo y limpieza. Utilizacion exigencia del elemento de proteccion (guantes, mascarillas, zapatos). Dotacion elementos papel higienico, dispensador, jabon liquido, toallas.

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede José María Cabal.

AREA	CONDICION DE TRABAJO	FACTORES DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
BAÑOS PROFESORES	Baño de vivienda	1. Biológico 1.1 microorganismos, Hongos, virus, Bacterias	Lavadero donde se lavan trapeadores y ropa	Enfermedades contagiosas, in fección contagiosas	1	24	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	1	400	BAJO	Aseo continuo y limpieza.
	Seguridad	1 Físico Químico, 1.1 Incendio	Almacenamiento de material y contacto con sustancias combustibles (papel, icopor, plástico)	Lesiones múltiples, quemaduras, daños a la propiedad, pérdida de material	8	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	1	400	BAJO	Selección y distribución de extintores CO2. Capacitación básica contra incendio y manejo de extintores
	Seguridad	Locativo	Distribución inadecuada del área	golpes, contusiones, heridas	8	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	1	280	BAJO	
	Higiene	1. Biológico 1.1 microorganismos, Hongos, virus, Bacterias	Inodoros, lavamanos, piletas, paredes	Enfermedades contagiosas, in fección contagiosas	8	6	0	0	0	4	10	10	400	BAJO	1	400	BAJO	Aseo continuo y limpieza. Utilización exigencia del elemento de protección (guantes, mascarillas, zapatos. Dotación elementos papel higiénico, dispensador, jabon líquido, toallas.
BATERIAS TELECOM	Seguridad	Locativo	Estructuras e instalaciones inseguras	Daños a la salud, golpes, heridas, accidentes, muerte, daños a la propiedad	138	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5	3000	MEDIO	Programa de mantenimiento Locativo (Empresa Privada)
	Seguridad	Mecánico	Puntos de Operación, Mecanismo de movimiento	Daños a la propiedad	138	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5	3000	MEDIO	Programa de mantenimiento Locativo (Empresa Privada)
	Seguridad	Eléctrico	Cables eléctricos sin entubar, instalaciones eléctricas inadecuadas	incendio por corto circuito	138	6	0	0	0	6	10	10	600	MEDIO	5	3000	MEDIO	Programa de mantenimiento eléctrico locativo, revisión de instalaciones eléctricas. Entubar cables
INFANTIL	Psicolaborales	Psicolaborales. Relaciones Humanas	Participación toma de decisiones, opiniones. Relaciones cooperativas y funcionales	Daños a la propiedad, robo, atraco	138	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5	2000	MEDIO	Capacitar, crear, innovar, ejercer nuevos sistemas de control
	Seguridad	Mecánico	Mecanismos de Movimiento Juegos	Accidentes, heridas, golpes, contusiones, cortaduras	138	1	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Programa de mantenimiento preventivo
Seguridad	Locativo	Superficies de trabajo. Escaleras	heridas, golpes, contusiones, cortaduras	138	1	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Programa de limpieza, orden y aseo	

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede José María Cabal.

AREA	CONDICION DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GP	FP	GR	INT. GR	OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
PLANTADE AGUA	Seguridad	Locativo	Estructura e instalaciones defectuosas (escaleras)	Daños a la propiedad y a la salud (accidentes, heridas muerte)	138	6	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	5	5000	ALTO	Implementar programa de mantenimiento locativo (Empresa privada). Capacitación Brigadas de Emergencia
	Sicolaborales	Contenido de la tarea	Identificación del producto. Estructura e instalaciones defectuosas	Daños a la propiedad y a la salud (accidentes, heridas muerte)	138	6	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	5	5000	ALTO	Implementar programa de mantenimiento locativo (Empresa privada). Conformar brigadas de emergencia, prevención y desastres
CUIDE TORMS ALLEGAMU CENDAS MISIDNTO	Seguridad	Locativo	Sistema de almacenamiento de material combustible, papel, madera, plástico, cartón. Falta de orden y aseo.	De salubridad. Lesiones múltiples, quemaduras, daños a la propiedad, pérdida de material	138	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Capacitación al personal sobre contra incendio, manejo de extintores y brigadas de emergencia. Limpieza, orden, aseo.
	Higiene	Físico-Químico. Incendio	Sistema de almacenamiento de material combustible, papel, madera, plástico, cartón. Falta de orden y aseo.	De salubridad. Lesiones múltiples, quemaduras, daños a la propiedad, pérdida de material	138	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Capacitación al personal sobre contra incendio, manejo de extintores y brigadas de emergencia. Limpieza, orden, aseo.
PFAR TINTO	Seguridad	Locativo	Superficies de Trabajo. Distribución área de trabajo	de salubridad, caídas, contusiones, lesiones corporales	138	6	0	0	0	1	10	7	70	BAJO	5	350	BAJO	Implementar programa de mantenimiento preventivo locativo
VFRV EINTEDA	Seguridad	Locativo. Malla	Estructura e instalaciones. Distribución de área de trabajo.	Daños a la propiedad, robos, inseguridad	138	6	0	0	0	10	10	10	1000	ALTO	5	5000	ALTO	cambiar malla perimetral por paraes en ladrillo y cemento y puerta metálica
	Seguridad	Locativo. Anden	Estructura e instalaciones. Superficies de trabajo	Lesiones múltiples, caídas, heridas	138	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Arreglar anden, colocar peldaños
VFRV EINTED	Seguridad	Eléctrico. Incendio por corto circuito	Conexiones eléctricas. Interruptores defectuosos, cables sin entubar	Quemaduras, daños a la propiedad, pérdida de materiales	138	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5	2000	MEDIO	Implementar programa de mantenimiento eléctrico

Anexo k. Panorama de Factores de Riesgos – Sede José María Cabal.

AREA	CONDICIÓN DE TRABAJO	FACTOR DE RIESGO	FUENTE	EFECTOS POSIBLES	N.E.	T.E.	SISTEMA DE CONTROL			C	E	P	GP	INT. GF	FP	GR	INT. GR	OBSERVACIONES
							FUENTE	MEDIO	PERSONA									
HUERTA	Seguridad	Locativo	Superficies de Trabajo.Distribucion area de trabajo.Sistemas de almacenamiento. Escombros	Caidas contusiones	135	6	0	0	0	4	6	7	168	BAJO	5	840	BAJO	Programa de aseo y limpieza
MUNICIPAL	Seguridad	Electrico. Incendio por corto circuito	Conexiones electricas. Interruptores defectuosos, cables sin entubar	Quemaduras, daños a la propiedad, perdida de materiales	135	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5	2000	MEDIO	Implementar programa de mantenimiento electrico
CORREDORES	Seguridad	Locativo. Pisos	Superficies de Trabajo.Distribucion area de trabajo	Lesiones multiples, caidas, heridas	138	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Implementar programa de mantenimiento preventivo locativo
	Seguridad	Locativo. Señalización	Superficies de Trabajo. Distribucion area de trabajo. Estructuras e instalaciones. Ruta de evacuacion sin demarcar	Lesiones multiples, caidas, heridas	138	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5	2000	MEDIO	Capacitacion continua sobre brigadas de Emergencia, prevencion y desastres
PERMITIDO	Seguridad	Psicosocial. Contenido de la tarea	Identificacion del producto. Personal externo	Atraco, asalto, robo, daño a la propiedad	138	6	0	0	0	4	10	10	400	MEDIO	5	2000	MEDIO	Crear, ejercer o innovar sistemas de control. Programa de cooperacion policiva
	Seguridad	Locativo	Superficies de Trabajo.Distribucion area de trabajo.Sistemas de almacenamiento. Escombros y maleza	Caidas contusiones	138	6	0	0	0	4	10	7	280	BAJO	5	1400	BAJO	Programa de aseo y limpieza