

MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS
GTC - 45

NOMBRE DE LA EMPRESA:	KP PROJECT INGENIERÍA SAS
PROCESO:	PLANEACIÓN ESTRATÉGICA
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO:	Labor de tipo gerencial y administrativo con visión macro de la actividad
ACTIVIDAD:	Planeación estratégica
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:	Proceso mediante el cual se visualiza el diseño, desarrollo y cumplimiento de objetivos de los proyectos
MAQUINAS Y EQUIPOS:	Computadores, software especializado, papelería, medios de comunicación y equipos de oficina

[illegible]

IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	MANEJO DE RIESGOS ESTRATEGICOS		X	Jornada de trabajo Trabajo en turnos rotativos Dispersion las 24 horas para asuntos relacionados con el trabajo Horarios extendidos de trabajo	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones		Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Herramienta de procesos	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Programa de Fatiga Laboral Estrategia Seguridad Basada en comportamiento Programa de Factores Psicosociales Programa Prevención de consumo de sustancias psicoactivas	
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	MANEJO DE RIESGOS ESTRATEGICOS		X	Condiciones de la tarea Responsabilidad Toma de decisiones	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones	Ingeniería de procesos	Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Aplicar medidas de ingeniería y tecnología para aliviar cargas de trabajo Herramienta de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Factores Psicosociales Perfiles de Cargo	
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	MANEJO DE RIESGOS ESTRATEGICOS		X	Características del grupo social de trabajo Relaciones humanas Trabajo en equipo Atención a personas	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones	Ingeniería de procesos	Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.		Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Prevención del Acoso Laboral Capacitaciones en Convivencia Laboral a todos los trabajadores y visitantes Programa Factores Psicosociales, Formación en liderazgo, Relaciones Interpersonales	
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	MANEJO DE RIESGOS ESTRATEGICOS		X	Interface persona - tarea Requisitos de conocimientos	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones		Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Herramienta de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Descripción de cargo Perfil de cargo Profesigramas Procesos de selección y promoción	
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	MANEJO DE RIESGOS ESTRATEGICOS		X	Interface persona - tarea Autonomía y reconocimiento	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones		Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Herramienta de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Manual de procedimientos y funciones Descripción de cargo Perfil de cargo Profesigramas Procesos de selección y promoción Programa de participación de los trabajadores	
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Virus, Bacterias, Hongos, Parasitas	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Infecciones de diversa índole	NA	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de capacitación en caso de riesgo Dotación de EPP Dotación Impedimentos antibacteriales para manos	2	3	6	M	25	100	II									Afectaciones sistémicas Enfermedades Infecciones Infecciones cutáneas Infecciones sistémicas Ausentismo	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.		Programa de limpieza y desinfección de elementos de uso común Cultura de la prevención y auto cuidado Protocolo de bioseguridad Capacitación en lavado de manos y asepsia de elementos de uso común Capacitación en riesgo biológico	Guantes que faciliten la acción del tacto
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Picaduras insectos Biodiversidad propia de la región	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Contacto con virus zoonóticos	Programa de control de plagas	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Dotación de EPP Norma para uso de ropa manga larga	2	4	6	M	25	100	II									Afectaciones sistémicas Enfermedades Infecciones cutáneas Infecciones sistémicas Infección con virus zoonóticos Ausentismo	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Eliminación de focos	Programas de fumigación Cultura de la prevención y auto cuidado Protocolo de bioseguridad Programa de vacunación Capacitación en riesgo biológico	Uso de repelentes Uso de ropa protectora.
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO			Picaduras insectos Biodiversidad propia de la región	BIOLOGICOS	ACCIDENTE DE TRABAJO Reacciones alérgicas agudas Posibilidad de muerte	Programa de control de plagas	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Dotación de EPP Norma para uso de ropa manga larga	2	4	6	M	25	100	II									Reacciones alérgicas agudas Posibilidad de muerte	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Eliminación de focos	Programas de fumigación Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de vacunación Capacitación en riesgo biológico Capacitación enfermedades producidas por vectores	Uso de repelentes Uso de ropa protectora.
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Insectos Preparación a Avaros por la presencia de insectos, piojo papal	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Infecciones de diversa índole	Programa de control de plagas	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Dotación de EPP	2	4	6	M	25	100	II									Afectaciones sistémicas Enfermedades Infecciones Infecciones cutáneas Infecciones sistémicas Ausentismo	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.		Programa de limpieza y desinfección de elementos de uso común o vectores de contacto Cultura de la prevención y auto cuidado Protocolo de bioseguridad Programa de fumigación Capacitación en riesgo biológico	Uso de protección respiratoria para acceder a focos de contaminación como depósitos y archivos.
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Postura Trabajo prolongado en posición estático	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afectaciones región lumbar	Mobiliario ergonómico	Dotación literatura ergonomía Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de pausas activas Programas de bienestar	6	3	18	A	10	100	II									Afectaciones neuromusculares, fatiga Lumbalgias Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Disfutar métodos para garantizar pausas y cambio de posición en la jornada Programa de pausas activas Actividades recreativas extra laborales Dotación medios de trabajo con medidas ergonómicas Capacitación en mecánica corporal.		
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Movimientos repetitivos Manos y dedos	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afectaciones musculoesqueléticas Síndromes acumulativos	Mobiliario ergonómico	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de pausas activas Programas de bienestar	6	3	18	A	10	100	II									Afectaciones neuromusculares, fatiga Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Disfutar métodos para garantizar pausas en la jornada Promover rotación por puestos de trabajo que disminuyan la exposición	Programa de pausas activas. Actividades recreativas extra laborales Dotación medios de trabajo con medidas ergonómicas	
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Esfuerzo Exposición y/o fijación visual	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afectaciones del aparato visual Cefaleas		Inspecciones de seguridad Automatización de equipos procesos	Capacitación en prevención de riesgos Pausas activas Programas de bienestar	2	4	6	M	25	100	II									Afectaciones musculares, fatiga Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Disfutar métodos para garantizar pausas en la jornada Promover rotación por puestos de trabajo que disminuyan la exposición	Programa de pausas activas. Tecnificación del proceso	
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Eléctrico Líneas de provisión energética en cercos al trabajador	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Cableado técnicamente seleccionado Arres con taberos encastrados	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Dotación de EPP	2	3	6	M	10	60	II									O Accidente de trabajo	SI	M	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Señalización e ingreso controlado	Capacitación en prevención de riesgos Auditorías internas y a contratistas	
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Tecnológico Manejo de diferentes materiales Líquidos combustibles, gases, material pesado, materiales, etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas de detección automáticos	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos	2	2	4	B	100	600	II	2								Lesiones severas Muerte Posturas - materiales de gran impacto Contaminación ambiental	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Monitoreo permanente a generadores de riesgo Instalación de detectores automáticos	Revisión de condiciones de equipos de control de seguridad Plan de emergencias	Riesgos para brigadistas
IP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DIRECCIONAMIENTO ESTRATEGICO		X	Orden público Actividad y nombre de la entidad, legítima para asistencia	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas y protocolos de seguridad	Inspecciones de seguridad	Programa de seguridad física	2	2	4	B	100	600	II									Lesiones severas Muerte Pérdidas - materiales de gran impacto	SI	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Monitoreo permanente a entorno de las instalaciones	Protocolo de intercambio con la comunidad	

RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	DESARROLLO ESTRATEGICO															Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cambiaro Riga eficiencia laboral Asertismo Rotación	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Hergeneria de procesos	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Preparación para el cambio en comunicaciones y capacitación Programa de Factores Psicococales	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA																		Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cambiaro Riga eficiencia laboral Asertismo Rotación	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Hergeneria de procesos	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Perfiles de cargos Programeria de procesos Aplicar metido de ingeniería y tecnología para abiar carga de trabajo	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA																	O	Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cambiaro Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Hergeneria de procesos	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Programa de Factores Psicococales Programa de prevención y promoción Programa de Eala de vida y trabajo sabatiles Programa de Fatiga Estrategia Seguridad Basada en comportamiento	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA																		Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cambiaro Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Aplicar metidos de ingeniería y tecnología para abiar carga de trabajo Hergeneria de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Factores Psicococales Programa de Prevención de consumo de sustancias psicoactivas	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA																		Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cambiaro Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Aplicar metidos de ingeniería y tecnología para abiar carga de trabajo Hergeneria de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Factores Psicococales Perfiles de Cargo	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA																		Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cambiaro Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Hergeneria de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Factores Psicococales Programa de Prevención del Accio Laboral Capacitación en Comportamiento Laboral a todos los trabajadores y voteros Programa Factores Psicococales Formación en liderazgo, Relaciones interpersonales	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA																		Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cambiaro Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Hergeneria de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Descripción de cargo Perfil de cargo Profitegramas	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA																		Fatiga, estrés, insomnio, disforia, Cambiaro Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Hergeneria de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Descripción de cargo Perfil de cargo Profitegramas	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACIÓN Y AJUSTES	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X												Afectaciones sistémicas Enfermedades Infecciosas Infecciones cutáneas Asertismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.		Programa de limpieza y desinfección de elementos de uso común Programa de la prevención y auto cuidado Programa de Seguridad Capacitación en lavado de manos y asepsia de elementos de uso común Capacitación en riesgo biológico	Guantes que faciliten la acción del tacto
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACIÓN Y AJUSTES	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X												Afectaciones sistémicas Enfermedades Infecciosas Infecciones cutáneas Infección con virus endémicos Asertismo	SI	ACCE			Eliminación de focos	Programas de fumigación Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de Seguridad Capacitación en riesgo biológico	Uso de repelentes Uso de ropa protectora
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACIÓN Y AJUSTES	VERIFICACIÓN Y AJUSTES																Reacciones alérgicas agudas Posibilidad de muerte	SI	ACCE			Eliminación de focos	Programas de fumigación Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de seguridad Capacitación en riesgo biológico	Uso de repelentes Uso de ropa protectora
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACIÓN Y AJUSTES	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X												Afectaciones sistémicas Enfermedades Infecciosas Infecciones cutáneas Asertismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.		Programa de limpieza y desinfección de elementos de uso común Programa de la prevención y auto cuidado Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de Seguridad Programa de fumigación Capacitación en riesgo biológico	Uso de protección respiratoria para acceder a focos de contaminación como depósitos y archivos
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACIÓN Y AJUSTES	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X												Ateraciones ortomusculares, fatiga Lumbalgias Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Disñar métodos para garantizar puestas y cambio de posición en la jornada	Programa de puestas activas Actividades recreativas extra laborales Dación metidos de trabajo con medidas ergonómicas Capacitación en mecánica corporal	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACIÓN Y AJUSTES	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X												Ateraciones ortomusculares, fatiga Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Disñar métodos para garantizar puestas en la jornada Promover rotación por puestos de trabajo que disminuyan la exposición	Programa de puestas activas Actividades recreativas extra laborales Dación metidos de trabajo con medidas ergonómicas	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACIÓN Y AJUSTES	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X												Ateraciones musculares, fatiga Riga eficiencia laboral Asertismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Disñar métodos para garantizar puestas en la jornada Promover rotación por puestos de trabajo que disminuyan la exposición	Programa de puestas activas Verificación del proceso	
RP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL, DIRECTOR DE OBRA	VERIFICACIÓN Y AJUSTES	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X												Accidente de trabajo Aíase con taberos encamados	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Sellabazón ingreso controlado	Capacitación en prevención de riesgos Autores internos y contrarios	

NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Tecnológico Manejo de diferentes materiales Líquidos corrosivos, gases, material sólido, lubricantes, etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas de detección automáticos	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de rescodos	2	2	4	B	100	400	II									Lesiones severas Muerte Pérdida: materiales de gran impacto Contaminación ambiental	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Monitoreo permanente a generadores de riesgo instalación de detectores automáticos	Revisión de condiciones de equipos de control de accidentes. Plan de emergencias	Equipos para brigadistas	
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Orden publico Ajustar el nombre de la entidad ficticia para delimitación	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas y protocolos de seguridad	Inspecciones de seguridad	Programa de seguridad física	2	2	4	B	100	400	II									Lesiones severas Muerte Pérdida: materiales de gran impacto	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Monitoreo permanente a entorno de las instalaciones	Protocolo de intercambio con la comunidad		
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Orden publico Ataques, asaltos, atentados balnearios común Problemas de orden publico (Exposición en actividades fuera de las instalaciones)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas y protocolos de seguridad		Programa de seguridad física Capacitación en auto cuidado	2	2	4	B	60	240	II									Lesiones severas Muerte Pérdida de inversión en desarrollo de personal	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Manejar perfil de la empresa de acuerdo a condiciones externas	Protocolo de intercambio con la comunidad		
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Ataques, asaltos, atentados balnearios común Problemas de orden publico Cualquier por vías publicas Riesgos de tránsito	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas y protocolos de seguridad		Programa de seguridad física Capacitación en auto cuidado	2	3	6	M	60	360	II									Lesiones severas Muerte Pérdida de inversión en desarrollo de personal	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Manejar perfil de la empresa de acuerdo a condiciones externas	Programa de seguridad vial		
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Sismo / Terremoto Fenómenos naturales como inundación, vendaval, huaca, granizadas, descargas eléctricas	FENOMENOS NATURALES	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones, potencial muerte	Estructura de acuerdo a código antisísmico	Inspecciones de seguridad a estructura física de las instalaciones Ejercicios a aplicación de plan de emergencias	Capacitación en prevención para pequeños sismos	2	1	2	B	100	200	II									Lesiones severas Muerte Pérdida: materiales de gran impacto Contaminación ambiental	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Sistemas de alarma y elementos de apoyo para emergencias	Cultura de la prevención de emergencias Plan de emergencias Ejercicios con autoridades locales Plan de emergencias	Equipos para brigadistas	
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Irradiación Niveles de iluminación (no homogéneos)	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas y cansancio visual		Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos	2	3	6	M	10	60	II									Cefaleas Cansancio visual Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Realizar levantamientos Mejorar condiciones de iluminación de acuerdo a la norma y la actividad homologar tipos de luminarias mantenimiento a luminarias	Cultura de la prevención y auto cuidado		
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Irradiación Niveles de iluminación BAJOS	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas y cansancio visual Desaturamiento		Control de entradas de luz natural Persianas y cortinas resistentes	Capacitación en prevención de riesgos	2	3	6	M	10	60	II									Enfermedad laboral Discomfort, productividad	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Regular ingreso de luz mediante uso de Control de entradas de luz natural Asegurar niveles lumínicos adecuados durante toda la jornada	Realizar levantamientos Cultura de la prevención y auto cuidado		
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Irradiación Niveles de iluminación ALTOS	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas y cansancio visual Desaturamiento			Capacitación en prevención de riesgos	2	3	6	M	10	60	II									Enfermedad laboral Discomfort, productividad	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Asegurar niveles lumínicos adecuados durante toda la jornada	Realizar levantamientos Cultura de la prevención y auto cuidado		
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Irradiación Niveles de iluminación altos (luz solar en interiores)	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Desaturamiento Cefaleas y cansancio visual		Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Difusión de ghp	2	3	6	M	10	60	II									Cefaleas Cansancio visual Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.		Cultura de la prevención y auto cuidado	Usar de gafas con filtro UV, en reducir la corrección visual en cada caso en particular	
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Sensación térmica BAJA Exposición a discomfort por sensación térmica baja (Sin llegar a temperaturas externas bajas)	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas Afecciones sistema respiratorio Afecciones musculo esqueléticas	Sistemas de intercambio de aire	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos	2	4	8	M	25	200	II									Afecciones sistémicas Discomfort térmico Cefaleas Ausentismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.		Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de prevención para trabajos con exposición a temperaturas bajas	Ropa protectora Traje térmico	
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Sensación térmica ALTA Discomfort por sensación térmica alta (Sin llegar a altas temperaturas)	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas Afecciones sistema respiratorio Cansancio físico Desaturación		Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos	2	4	8	M	25	200	II									Afecciones sistémicas Falta térmico Cefaleas Desaturación Ausentismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.		Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de prevención para trabajos con exposición a temperaturas	Realizar evaluación de confort térmico Validar el tipo de traje mas adecuado de acuerdo a evaluaciones de temperaturas	
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES			Sensación térmica ALTA Discomfort por sensación térmica alta (Sin llegar a altas temperaturas)	FISICOS	ACCIDENTE DE TRABAJO Golpe de calor		Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos	2	4	8	M	25	200	II									Golpe de calor	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Realizar evaluación de confort térmico Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de prevención para trabajos con exposición a temperaturas	Realizar evaluación de confort térmico Validar el tipo de traje mas adecuado de acuerdo a evaluación de temperaturas		
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Radiaciones no ionizantes Radiación infrarroja Radiación ultravioleta Rayos Laser	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones de la vista Quemaduras de piel		Separación de áreas con paneles	Capacitación en prevención de riesgos Difusión de ghp	2	2	4	B	10	60	II										Falta térmico Quemaduras de piel Desaturación Golpe de calor Afección de la visión	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Aislar procesos	Cultura de la prevención y auto cuidado	Egg con filtro para radiación infrarroja
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Radiaciones no ionizantes Radiaciones Electromagnéticas Equipos electrónicos, Medios de comunicación	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Estrés, insomnio, ansiedad no dormido	Aislamiento paredes	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos	4	1	6	M	60	360	II										Afecciones sistémicas Ausentismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Aislar procesos	Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de prevención para trabajos con generadores de radiación electromagnética	
NP PROYECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X	Gestión organizacional Sistema de pagos	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño		Estandarización de procedimientos Escala de salarios	Capacitación en prevención de riesgos Programa de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort, Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Escala de salarios Plan de compensación Programa de Bienestar	Proceso de inducción Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones		

NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Qualión organizacional Estado de mando	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones Baja productividad Conflictos interpersonales			Estandarización de procedimientos Prevención del Acoso Laboral	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Acoso Laboral	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Capacitar mandos medios Reingeniería de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Prevención del Acoso Laboral Capacitaciones en Convivencia Laboral a todos los trabajadores y valores Programa Factores Psicosociales - Formación en liderazgo, Programas de desarrollo humano	
NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Características de la organización del trabajo Diferencias en sistemas de comunicación	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Dificultad en comunicaciones			Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar sistema de comunicaciones, sugerencias, quejas y reclamos Reingeniería de procesos Sistema de participación de los trabajadores	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Prevención del Acoso Laboral Programa de Factores Psicosociales	
NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Características de la organización del trabajo Tecnología	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Baja productividad			Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Rotación	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Reingeniería de procesos	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Preparación para el cambio en comunicaciones y capacitación Programa de Factores Psicosociales	
NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Características de la organización del trabajo Demandas cualitativas y cuantitativas	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés			Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Rotación	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Reingeniería de procesos Aplicar medios de ingeniería y tecnología para aliviar cargas de trabajo	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Perfiles de cargos Programa de Factores Psicosociales Proceso de selección y promoción Programa de Estado de vida y trabajo saludables Programa de Fatiga Estrategia Seguridad Basada en comportamiento	
NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Jornada de trabajo Trabajo en turnos rotativos Exposición las 24 horas para asuntos relacionados con el trabajo Horarios extendidos de trabajo	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones			Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Reingeniería de procesos	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Programa de Fatiga Laboral Estrategia Seguridad Basada en comportamiento Programa de Factores Psicosociales Programa Prevención de consumo de sustancias psicoactivas	
NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Condiciones de la tarea Responsabilidad Toma de decisiones	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones	Ingeniería de procesos		Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Aplicar medios de ingeniería y tecnología para aliviar cargas de trabajo Reingeniería de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Factores Psicosociales Perfiles de Cargo	
NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Características del grupo social de trabajo Relaciones humanas Trabajo en equipo Atención de personas	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones	Ingeniería de procesos		Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Burnout	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Reingeniería de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Prevención del Acoso Laboral Capacitaciones en Convivencia Laboral a todos los trabajadores y valores Programa Factores Psicosociales - Formación en liderazgo, Relaciones interpersonales	
NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Interface persona - tarea Requerimiento de conocimientos	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones			Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Reingeniería de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Descripción de cargo Perfil de cargo Perfilesogramas Procesos de selección y promoción	
NP PROJECT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	GERENTE GENERAL DIRECTOR DE OBRA	PLANIFICACION ESTRATEGICA	VERIFICACION Y AJUSTES		X		Interface persona - tarea Autonomía y reconocimiento	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Afectación del ritmo del sueño Dificultad en comunicaciones			Estandarización de procedimientos	Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	II									Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Cefaleas, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Reingeniería de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Descripción de cargo Perfil de cargo Perfilesogramas Procesos de selección y promoción Programa de participación de los trabajadores	