

MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS
GTC - 45

NOMBRE DE LA EMPRESA:	KP PROJECT INGENIERÍA SAS
PROCESO:	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL
DESCRIPCIÓN DEL PROCESO:	Labor de tipo gerencial y administrativo para manejo de las actividades de la empresa con enfoque sistémico
ACTIVIDAD:	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES:	Coordinación de los procesos de la empresa, como calidad, medio ambiente, seguridad y salud en el trabajo, etc.
MAQUINAS Y EQUIPOS:	Computadores, software especializado, papelería, medios de comunicación y equipos de oficina

EMPRESA	ZONA / UGAR	CARGO	PROCESO	ACTIVIDAD	TAREA	RUTINARIA	NO RUTINARIA	Descripción	Clasificación	EFFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	Nivel de exposición (NE)	Nivel de probabilidad (NP)	Nivel de frecuencia (NF)	Nivel de intensidad (NI)	Nivel de consecuencia (NC)	Nivel de control (Nc)	Nivel de protección (Np)	Nivel de prevención (Np)	Nivel de respuesta (Nr)	Nivel de recuperación (Nr)	Nivel de rehabilitación (Nr)	Nivel de reintegración (Nr)	Nivel de reinserción (Nr)	Nivel de reentrenamiento (Nr)	Nivel de readaptación (Nr)	Nivel de readmisión (Nr)	Nivel de readjustamiento (Nr)	Nivel de readecuación (Nr)	Nivel de readquisición (Nr)
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTRATEGIAS DE MANEJO DE EMERGENCIAS		X		Virus, Bacterias, Hongos, Riskitas	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Infecciones de diversa índole	NA		Inspecciones de seguridad	2	3	6	M	25	100	I	Afectaciones sistémicas Enfermedades infecciosas Infecciones cutáneas Austeriano	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 temas de manejo y asepsia de elementos de uso común; Capacitación en riesgo biológico	Huacres que faciliten la acción del SST						
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTAN ESTANDEAR DE LA ACTIVIDAD		X		Pedicularias Infección Bacteriana propia de la región	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Contagio con virus endémicos	Programa de control de plagas		Inspecciones de seguridad	2	4	8	M	25	200	I	Afectaciones sistémicas Enfermedades infecciosas Infecciones cutáneas Infección con virus endémico Austeriano	Si	ACCE		Programas de fumigación; Cultura de la prevención y auto cuidado; Protocolo de bioseguridad; Programa de vacunación; Capacitación en riesgo biológico	Eliminación de focos	Uso de repelentes; Uso de ropa protectora.					
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTRATEGIAS DE MANEJO DE EMERGENCIAS				Pedicularias Infección Bacteriana propia de la región	BIOLOGICOS	ACCIDENTE DE TRABAJO Reacciones alérgicas agudas Probabilidad de muerte	Programa de control de plagas		Inspecciones de seguridad	2	4	8	M	25	200	I	O Reacciones alérgicas agudas Probabilidad de muerte	Si	ACCE		Programas de fumigación; Cultura de la prevención y auto cuidado; Programa de vacunación; Capacitación en riesgo biológico; Capacitación enfermedades producidas por vectores	Eliminación de focos	Uso de repelentes; Uso de ropa protectora.					
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTRATEGIAS DE MANEJO DE EMERGENCIAS		X		Insectos Propaganda a Acaras por la presencia de textiles y/o papel	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Infecciones de diversa índole	Programa de control de plagas		Inspecciones de seguridad	2	4	8	M	25	200	I	Afectaciones sistémicas Enfermedades infecciosas Infecciones cutáneas Austeriano	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.						
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTRATEGIAS DE MANEJO DE EMERGENCIAS		X		Postura Trabajo prolongado en posición sentada	BIOMECAÑCOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones región lumbar	Modulador ergonómico		Capacitación en prevención de riesgos Programas de bienestar	6	9	12	A	10	120	I	Afecciones osteomusculares, fatiga Lombalgias Baja eficiencia laboral Austeriano	Si	M	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de pausas activas; Actividades recreativas extra laborales; Dotación medios de trabajo con medidas ergonómicas; Capacitación en mecánica corporal.							
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTRATEGIAS DE MANEJO DE EMERGENCIAS		X		Postura Trabajo en posición de pie	BIOMECAÑCOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones musculó esqueléticas Propensión a varices			Inspecciones de seguridad	6	4	24	MA	10	240	I	Enfermedad laboral	Si	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Dotar métodos para garantizar posturas y cambio de posición en la jornada	Programa de pausas activas; Actividades recreativas extra laborales; Dotación medios para poder atender posición						
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTAN ESTANDEAR DE LA ACTIVIDAD		X		Movimientos repetitivos Manos y dedos	BIOMECAÑCOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones musculó esqueléticas Síndromes acumulados	Modulador ergonómico		Inspecciones de seguridad	6	3	18	A	10	180	I	Afecciones osteomusculares, fatiga Baja eficiencia laboral Austeriano	Si	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de pausas activas; Actividades recreativas extra laborales; Dotación medios de trabajo con medidas ergonómicas							
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTRATEGIAS DE MANEJO DE EMERGENCIAS		X		Estados Exigencia ojo fijación visual	BIOMECAÑCOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones del aparato visual Cefaleas			Inspecciones de seguridad Automatización de algunas procesos	6	3	18	A	25	450	I	Afecciones musculares, fatiga Baja eficiencia laboral Austeriano	Si	ACCE	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de pausas activas; Tercerización del proceso							
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTAN ESTANDEAR DE LA ACTIVIDAD		X		Eléctrico Línea de provisión energética en cercas al trabajador	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Cableado Montaje incorrecto; Fallos con cables encerrados		Inspecciones de seguridad	2	3	6	M	10	60	I	Accidente de trabajo	Si	M	Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos riesgos, nuevas tecnologías, etc.	Señalización e ingreso controlado Auditorías internas y a contratistas	Capacitación en prevención de riesgos Auditorías internas y a contratistas						
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTRATEGIAS DE MANEJO DE EMERGENCIAS		X		Tecnología Uso de diferentes materiales Ligeros contribuyentes, gases, material sólido, líquidos, etc.	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas de detección automáticos		Inspecciones de seguridad	2	9	4	B	100	400	I	Lesiones severas Muerte Perforación 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 Plan de emergencias	Provision de condiciones de equipo de control de monitores.						
OP PRODUCCIÓN AGROPECUARIO S.A.S.	OFICINA ADMINISTRATIVA, CHIA	INSPECTOR HIGIENO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL	DISEÑO ESTRATEGIAS DE MANEJO DE EMERGENCIAS		X		Orden público Autoridad y control de la entidad, Refugio para delicancia	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas y protocolos de seguridad		Inspecciones de seguridad	2	2	4	B	100	400	I	Lesiones severas Muerte Perforación 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	Equipo para brigadas						

[illegible]

IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIESGOS	X	Características de la organización del trabajo Deficiencias 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, disforia, 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	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Preparación para el cambio en comunicaciones y capacitación Programa de Factores Psicosociales				
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIESGOS	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, disforia, 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 Preparación para el cambio en comunicaciones y capacitación Programa de Factores Psicosociales			
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIESGOS	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, disforia, 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			
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIESGOS	X	Jornada de trabajo Trabajo en turnos rotativos Exposición las 24 horas para nuevos relacionados con el trabajo Horarios extendidos de trabajo	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Alteración 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, 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		
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIESGOS	X	Condiciones de la tarea Responsabilidad Toma de decisiones	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Alteración 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, 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		
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIESGOS	X	Características del grupo social de trabajo Relaciones humanas Trabajo en equipo Atención de personas	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Alteración 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, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Burnout	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, 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 niveles Programa Factores Psicosociales - Formación en liderazgo, Relaciones Interpersonales		
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIESGOS	X	Interfaze persona - tarea Requerimiento de conocimientos	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Alteración 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, 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 Profilogramas Procesos de selección y promoción		
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DESARROLLO DE ESTRATEGIAS DE MANEJO DE RIESGOS	X	Interfaze persona - tarea Autonomía y reconocimiento	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Estrés Alteración 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, 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 Profilogramas Procesos de selección y promoción Programa de participación de los trabajadores		
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	ESTABLECIMIENTO INDICADORES	X	Virus, Bacterias, Hongos, Alérgenos	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Infecciones de diversa índole	NA	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de capacitación en asno de nuevo Detección de EPP Detección Impedidos antibacteriales para manos	2	3	6	M	25	100	II														Afecciones sistémicas Eritematosas Infecciones sistémicas Infecciones cutáneas Infecciones sistémicas Infecciones cutáneas Ausentismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, 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 riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Programa de limpieza y desinfección de elementos de uso común Cultura de la prevención y auto cuidado Protocolo de bioseguridad Capacitación en riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Guantes que faciliten la acción del tacto	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	ESTABLECIMIENTO INDICADORES	X	Picaduras Infección Biodiversidad propia de la región	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Contagio con virus endémicos	Programa de control de plagas	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de capacitación en asno de nuevo Detección de EPP Norma para uso de ropa manga larga	2	4	8	M	25	200	II														Afecciones sistémicas Eritematosas Infecciones sistémicas Infecciones cutáneas Infección con virus endémicos Ausentismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Eliminación de focos	Programas de fumigación Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de bioseguridad Programa de vacunación Capacitación en riesgo biológico	Uso de repelentes Uso de ropa protectora.	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	ESTABLECIMIENTO INDICADORES		Picaduras Infección 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 Programa de capacitación en asno de nuevo Detección de EPP Norma para uso de ropa manga larga	2	4	8	M	25	200	II														Reacciones alérgicas agudas Posibilidad de muerte	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Eliminación de focos	Programas de fumigación Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de vacunación Capacitación en riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de repelentes Uso de ropa protectora.	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	ESTABLECIMIENTO INDICADORES	X	Reacción Propensión a Acaros por la presencia de textiles y/o papel	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Infecciones de diversa índole	Programa de control de plagas	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de capacitación en asno de nuevo Detección de EPP	2	4	8	M	25	200	II														Afecciones sistémicas Eritematosas Infecciones sistémicas Infecciones cutáneas Infecciones sistémicas Infecciones cutáneas Ausentismo	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de limpieza y desinfección de elementos de uso común Cultura de la prevención y auto cuidado Protocolo de bioseguridad Programa de vacunación Capacitación en riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Programa de limpieza y desinfección de elementos de uso común Cultura de la prevención y auto cuidado Protocolo de bioseguridad Programa de vacunación Capacitación en riesgo biológico Capacitación en riesgo biológico	Uso de protección respiratoria para acceder a focos de contaminación como depósitos y archivos.	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	ESTABLECIMIENTO INDICADORES	X	Postura Tratamiento prolongado en posición sentado	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones región lumbar	Hidroterapia ergonómica Inspecciones de seguridad	Detección aliteria Ergonómica Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de pausas activas Programas de bienestar	6	2	12	A	10	120	II														Alteraciones osteomusculares, fatiga Lumbalgias Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Disñar métodos para garantizar pausas y cambio de posición en el puesto	Programa de pausas activas Actualizados recorridos extra laborales Disñar métodos de trabajo con medidas ergonómicas Capacitación en medicina corporal		
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHIA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	ESTABLECIMIENTO INDICADORES	X	Postura Trabajo en posición de pie	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones musculares/esqueléticas Propensión a lesiones		Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de pausas activas Programas de bienestar Exámenes médicos periódicos	6	4	24	MA	10	360	II															Enfermedad laboral	SI	ACCE		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Disñar métodos para garantizar pausas y cambio de posición en el puesto	Programa de pausas activas Actualizados recorridos extra laborales Disñar métodos para poder aliviar posición	

IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Plagueros reactivos Biodiversidad propia de la región	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Contagio con virus zoonóticos	Programa de control de plagas	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Diseño de EPP Norma para uso de ropa manga larga	2	4	8	M	25	200	II											Afecciones sistémicas Enfermedades zoonóticas Infecciones cutáneas Infecciones con virus zoonóticos Asbestosis	SI	ACCE				Eliminación de focos	Programas de fumigación Cultura de la prevención y auto cuidado Protocolo de bioseguridad Programa de vacunación Capacitación en riesgo biológico Cuatificación referencial en riesgo biológico	Uso de repelentes Uso de ropa protectora.			
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO				Plagueros reactivos 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 Diseño de EPP Norma para uso de ropa manga larga	2	4	8	M	25	200	II												Reacciones alérgicas agudas Posibilidad de muerte	SI	ACCE				Eliminación de focos	Programas de fumigación Cultura de la prevención y auto cuidado Programa de vacunación Capacitación en riesgo biológico Cuatificación referencial en riesgo biológico Cuatificación referencial en riesgo biológico	Uso de repelentes Uso de ropa protectora.		
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Insectos Propensión a Acaros por la presencia de textiles y/o papel	BIOLOGICOS	ENFERMEDAD LABORAL Infecciones de diversa índole	Programa de control de plagas	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Diseño de EPP	2	4	8	M	25	200	II												Afecciones sistémicas Enfermedades zoonóticas Infecciones cutáneas Infecciones zoonóticas Asbestosis	SI	ACCE				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, 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 PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Postura Trabajo prolongado en posición sentado	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones región lumbar	Mobiliario ergonómico	Dotación alterna ergonomía Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de pausas activas Programas de bienestar	6	2	12	A	10	120	II													Afecciones sistémicas Enfermedades zoonóticas Infecciones cutáneas Infecciones zoonóticas Asbestosis	SI	M				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de pausas activas Actividades recreativas extra laborales Dotación medios de trabajo con medidas ergonómicas Capacitación en mecánica corporal		
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Postura Trabajo en posición de pie	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Infecciones musculoesqueléticas Propensión a verrugas		Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Programa de pausas activas Programas de bienestar Ejercicios médicos periódicos	6	4	24	MA	10	240	II													Enfermedad laboral	SI	ACCE				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de pausas activas. Actividades recreativas extra laborales Dotación medios de trabajo con medidas ergonómicas Cuatificación en mecánica corporal		
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Movimientos repetitivos Manos y dedos	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones 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	180	II													Afecciones sistémicas Enfermedades zoonóticas Infecciones cutáneas Infecciones zoonóticas Asbestosis	SI	ACCE				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de pausas activas Actividades recreativas extra laborales Dotación medios de trabajo con medidas ergonómicas Cuatificación en mecánica corporal		
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Estarreo Fulgencia y/o fijación visual	BIOMECANICOS	ENFERMEDAD LABORAL Afecciones del aparato visual Cataratas		Inspecciones de seguridad Automatización de algunos procesos	Capacitación en prevención de riesgos Pausas activas Programas de bienestar	6	3	18	A	25	450	II													Afecciones musculares, fatiga Baja eficiencia laboral Asbestosis	SI	ACCE				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de pausas activas. Fertilización del proceso		
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Eléctrico Líneas de presión energética en cercas al trabajador	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Cableado técnicamente seleccionado Áreas con talleres encerrados	Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos Diseño de EPP	2	3	6	M	10	60	II													Accidente de trabajo	SI	M				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Capacitación en prevención de riesgos Autorías internas y a contratistas		
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Tecnológico Uso 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 riesgos	2	2	4	B	100	400	II													Lesiones severas Muerte Perdidas 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 Plan de emergencias	Equipos para brigadistas	
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Orden público Agresión y control de la entidad, tentativas para delincuencia	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 Perdidas materiales de gran impacto	SI	ACCE				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Monitoreo permanente a generadores de riesgo Instalación de detectores automáticos Plan de emergencias	Equipos para brigadistas	
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Orden público Ataques, asaltos, atentados Delincuencia común Problemas de orden público 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	3	6	M	60	360	II															Lesiones severas Muerte Perdidas de inversión en desarrollo de personal	SI	ACCE				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Monitoreo permanente a generadores de riesgo Instalación de detectores automáticos Plan de emergencias	Equipos para brigadistas
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Ataques, asaltos, atentados Delincuencia común Problemas de orden público Exposición por vías públicas Resacas de terreno	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 Perdidas de inversión en desarrollo de personal	SI	ACCE				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Monitoreo permanente a generadores de riesgo Instalación de detectores automáticos Plan de emergencias	Equipos para brigadistas
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Sismo / Terremoto Fenómeno natural como inundación, ventolera, huaca, grietas, 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 posibles sismos	2	1	2	B	100	200	II													Lesiones severas Muerte Perdidas 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 Plan de emergencias Intercomunicación con autoridades locales Plan de emergencias	Equipos para brigadistas	
IP PRODUCT AGROPECUARIO SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ. COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	DIRECCIONAMIENTO DE GRUPOS DE TRABAJO		X		Iluminación Falta de iluminación (no homogénea)	FISICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cataratas y ceguera visual		Inspecciones de seguridad	Capacitación en prevención de riesgos	2	3	6	M	10	60	II													Cataratas Ceguera visual Asbestosis	SI	M				Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Realizar talleres sobre mejores condiciones de iluminación de acuerdo a la norma y la actividad Monitoreo a la actividad Mantenimiento a luminarias	Cultura de la prevención y auto cuidado	

IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Orden publico Actividad y manejo de la entidad, turnaria para delincuencia	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas y protocolos de seguridad	Inspecciones de seguridad	Programa de seguridad fisica	2	2	4	B	100	400	N							0	Lesiones severas Muerte Perdidas materiales de gran impacto	SI	ACCE	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Monitoreo permanente a entorno de las instalaciones	Protocolo de intercambio con la comunidad	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Orden publico Atacos, asaltos, atentados Delincuencia comon Problemas de orden publico (Exposicion en actividades fuera de las instalaciones)	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas y protocolos de seguridad		Programa de seguridad fisica Capacitacion en auto cuidado	2	3	6	M	60	360	N							0	Lesiones severas Muerte Perdidas de inversion en desarrollo de personal	SI	ACCE	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Manejar perfil de la empresa de acuerdo a condiciones externas	Protocolo de intercambio con la comunidad	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Atacos, asaltos, atentados Delincuencia comon Problemas de orden publico Crecucion por vias publicas Riesgos de incendio	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesiones de diversa gravedad	Sistemas y protocolos de seguridad		Programa de seguridad fisica Capacitacion en auto cuidado	2	3	6	M	60	360	N							0	Lesiones severas Muerte Perdidas de inversion en desarrollo de personal	SI	ACCE	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Manejar perfil de la empresa de acuerdo a condiciones externas	Programa de seguridad vital	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Sismo / Terremoto Fenomenos naturales como inundacion, vendaval, boates, granizadas, descargas electricas	FENOMENOS NATURALES	ACCIDENTE DE TRABAJO Lesivos; potencial muerte	Estructuras de acuerdo a código antisísmico	Inspecciones de seguridad a estructura fisica de las instalaciones Ejercicios a aplicacion del plan de emergencias	Capacitacion en prevencion para posibles sismos	2	1	2	B	100	200	N							0	Lesiones severas Muerte Perdidas materiales de gran impacto Contaminacion ambiental	SI	ACCE	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Sistemas de alarma y elementos de apoyo para emergencias	Cultura de la prevencion de emergencias Plan de emergencia Intercambio con autoridades locales Plan de emergencias	Equipos para brigadas
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Illuminacion Niveles de iluminacion (no homogeneos)	FSICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas y cansancio visual Deslumbramiento		Inspecciones de seguridad	Capacitacion en prevencion de riesgos	2	3	6	M	10	60	M							0	Catfalls Cansancio visual Asustismo	SI	M	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Realizar luminarias Mejorar condiciones de iluminacion de acuerdo a la norma y la actividad Homogenizar tipo de luminaria Mantenimiento a luminarias	Cultura de la prevencion y auto cuidado	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Illuminacion Niveles de iluminacion BAJOS	FSICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas y cansancio visual Deslumbramiento		Control de entradas de luz natural Persianas y cortinas	Capacitacion en prevencion de riesgos	2	3	6	M	10	60	M							0	Enfermedad laboral Discomfort, productividad baja	SI	M	Considerar nuevos metodos 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 luminarias Cultura de la prevencion y auto cuidado	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Illuminacion Niveles de iluminacion ALTOS	FSICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas y cansancio visual Deslumbramiento			Capacitacion en prevencion de riesgos	2	3	6	M	10	60	M							0	Enfermedad laboral Discomfort, productividad baja	SI	M	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Asegurar niveles lumínicos adecuados durante toda la jornada	Realizar luminarias Cultura de la prevencion y auto cuidado	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Illuminacion Niveles de iluminacion altos (sin solo en exteriores)	FSICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas y cansancio visual Deslumbramiento		Inspecciones de seguridad	Capacitacion en prevencion de riesgos Educacion de EPP	2	3	6	M	10	60	M							0	Catfalls Cansancio visual Asustismo	SI	M	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Cultura de la prevencion y auto cuidado		Usar de gafas con filtro UV, sin afectar la corneion visual en cada caso en particular
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINSRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Sensacion termica BAJA Exposicion a discomfort por sensacion termica baja (Sin llegar a temperaturas extremas bajas)	FSICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas Abstracciones sistema respiratorio Abstracciones musculares esqueléticas	Sistemas de Intercambio de aire	Inspecciones de seguridad	Capacitacion en prevencion de riesgos	2	4	8	M	25	200	N							0	Abstracciones sistémicas Discomfort térmico Catfalls Asustismo	SI	ACCE	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Cultura de la prevencion y auto cuidado Programa de prevencion para trabajos con exposicion a temperaturas bajas		Ropa protectora Traje térmico
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Sensacion termica ALTA Discomfort por sensacion termica alta (Sin llegar a Altas Temperaturas)	FSICOS	ENFERMEDAD LABORAL Cefaleas Abstracciones sistema respiratorio Cansancio físico Deshidratacion		Inspecciones de seguridad	Capacitacion en prevencion de riesgos	2	4	8	M	25	200	N							0	Abstracciones sistémicas Estrés térmico Catfalls Deshidratacion Asustismo	SI	ACCE	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Realizar evaluacion de confort térmico Cultura de la prevencion y auto cuidado Programa de prevencion para trabajos con exposicion a temperaturas	Validar el tipo de traje mas adecuado de acuerdo a evaluaciones de temperaturas	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES		Sensacion termica ALTA Discomfort por sensacion termica alta (Sin llegar a Altas Temperaturas)	FSICOS	ACCIDENTE DE TRABAJO Golpe de calor		Inspecciones de seguridad	Capacitacion en prevencion de riesgos	2	4	8	M	25	200	N							0	Golpe de calor	SI	ACCE	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Realizar evaluacion de confort térmico Cultura de la prevencion y auto cuidado Programa de prevencion para trabajos con exposicion a temperatura	Validar el tipo de traje mas adecuado de acuerdo a evaluación de temperaturas	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Radiacones no ionizantes Radiacon infrarroja Radiacon ultravioleta Rayos Laser	FSICOS	ENFERMEDAD LABORAL Aficciones de la vista Quemaduras de piel		Separación de áreas con periles	Capacitacion en prevencion de riesgos Educacion de EPP	2	2	4	B	10	40	M							0	Estrés térmico Quemaduras de piel Deshidratacion Golpe de calor Abstracción de la visión	SI	M	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Aislar procesos	Cultura de la prevencion y auto cuidado	Egg con filtro para radiacon infrarroja
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINISTRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Radiacones no ionizantes Radiacones Electromagneticas (Equipos electrónicos; Medios de comunicacion)	FSICOS	ENFERMEDAD LABORAL Efectos sistémico aun no determinados	Aislamiento fuertes	Inspecciones de seguridad	Capacitacion en prevencion de riesgos	6	2	12	A	25	300	N							0	Abstracciones sistémicas Asustismo	SI	ACCE	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Aislar procesos	Cultura de la prevencion y auto cuidado Programa de compensacion Plan de compensacion	
IP PROJECT INGENIERIA CHA	CIENSA ADMINSRATIVA, CHA	DIRECCION MEDIO COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACION Y AJUSTES	X	Gestión organizacional sistema de pago	PSICOSOCIALES	ENFERMEDAD LABORAL Efectos Reduccion del ritmo del sueño		Estandarización de procedimientos Escalas de salarios	Capacitacion en prevencion de riesgos Programas de bienestar	2	3	6	M	10	60	M							0	Fatiga, estrés, insomnio, discomfort Catfalls, Cansancio Baja eficiencia laboral Asustismo	SI	M	Considerar nuevos metodos de trabajo, nuevos insumos, nuevas tecnologías, etc.	Escalas de salarios Actividades recreativas entre laborales Programa de Bienestar	Proceso de induccion Actividades recreativas entre laborales Manual de procedimientos y funciones	

IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X		Características de la organización 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 Café/alea, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Acoso Laboral	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Capacitar mandos medios Ingeniería 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 visitantes Programa Factores Psicosociales - Formación en liderazgo, Programas de desarrollo humano	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X		Características de la organización Del trabajo Dificultades 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 Café/alea, 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 Ingeniería de procesos Sistema de participación de los trabajadores	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Programa de Factores Psicosociales	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN 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 Café/alea, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Rotación	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Ingeniería de procesos	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Preparación para el cambio en comunicaciones y capacitación Programa de Factores Psicosociales	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X		Características de la organización del trabajo Exigencias 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 Café/alea, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Rotación	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Ingeniería de procesos Aplicar métodos 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	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X		Jornada de trabajo Trabajo en turnos rotativos Exposición las 24 horas para asuntos relacionados con el trabajo Riesgos 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 Café/alea, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Desarrollar programa de capacitación y desarrollo Ingeniería de procesos	Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Estrategia Seguridad Basada en comportamiento Programa de Factores Psicosociales Programa Prevención de consumo de sustancias psicoactivas	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X		Condiciones de la tarea Responsabilidad Falta 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 Café/alea, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Aplicar métodos de ingeniería y tecnología para aliviar cargas de trabajo Ingeniería de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de Factores Psicosociales Perfiles de Cargo	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN Y AJUSTES				X		Características del grupo social de trabajo Relaciones humanas Trabajo en equipo Afectación 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 Café/alea, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo Burnout	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.		Ayudantes 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 PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN 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 Café/alea, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Ingeniería de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Programa de desarrollo de personal Descripción de cargo Perfil de cargo Profilogramas Procesos de selección y promoción	
IP PRODUCT INGENIERIA SAS	OFICINA ADMINISTRATIVA CHA	INSPECTOR HSEQ COORDINADOR SST	SISTEMA DE GESTION INTEGRAL	VERIFICACIÓN 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 Café/alea, Cansancio Baja eficiencia laboral Ausentismo	SI	M		Considerar nuevos métodos de trabajo, nuevos equipos, nuevas tecnologías, etc.	Programa de capacitación y desarrollo Ingeniería de procesos	Actividades recreativas extra laborales Manual de procedimientos y funciones Descripción de cargo Perfil de cargo Profilogramas Procesos de selección y promoción Programa de participación de los trabajadores	