MATRIZ DE PELIGROS Y RIESGOS
INGENIERIA, ARQUITECTURA Y CONCRETO IAC S.A.S

FECHA; 15/11/2025
VERSIÓN: 01

ELABORADA POR : ACCION INTEGRAL HSSEQ SAS
APROBADO POR : STEPHANY GARZON

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	TIVIDAD RUTINA		PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							ORACIÓN DEL RIE	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLE			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO
				SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	NIVEL DE PROBABILIDAD (N	INTERPRETACIÓN DEL NIVEL D	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTER	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ESPECIFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
OPERACIONES	CAMPAMENTO Y FRENTES DE TRABAJO	MENTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS	MANTENIMIENTOS DE EQUIPO Y MAQUINARIA	x		VIRUS	BIOLÓGICO	OLOR DE CABEZA, INFECCIONES INTEST	N/A	STRO DE AGUA LIMPIA PA	UNACION HEPATITIS B Y TETANO, SUMINISTRO D	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	CCIONES RESPIRATO	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO	DAS DE FUMIGACION PARA EL CO	
				x		BACTERIAS	BIOLÓGICO	DERMATITIS, REACCIÓN ALÉRGICA.	N/A	PIA PARA EL ASEO DE MA	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO, IMPERMEABLE. CHARLAS DE SEGURIDAD	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO SUMINISTRO DE JABON ANTI BACTERIAL PARA EL ASEO PERSONAL AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD	FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO	
				x		MORDEDURAS PICADURAS	BIOLÓGICO	ReREACCIÓN ALÉRGICA, DERMATITIS, RABIA	FUMIGACIÓN	ON DE LOS PERROS DEL CA	VACUNACIÓN TELEFONOS DE EMERGENCIA CAPACITACION DE BRIGADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	ACION Y CONROL DE	N/A	N/A	IAS ES NECESARIO IDENTIFICAR EL PANAL Y REPORTAR AL ENTE D	RAS (CAUCHO), CAPUCHON, GUAN	
				x		FLUIDOS O EXCREMENTOS	BIOLÓGICO	ALERGIAS, ENFERMEDADES DIARREAS,	CIONES VISUALES DEL ÁREA A INT	N/A	VACUNACIÓN DE HEPATITIS B TELEFONOS DE EMERGENCIA CAPACITACION DE BRIGADAS	2	1	2	BAJO	2	4	IV	Aceptable	2	IONES GASTROINTES	NO	N/A	N/A	N/A	SEÑALIZACION DE LA TUBERIA EN CASO DE INTERVENIR TUBERIA DE AGUAS NEGRAS	UANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO,	
				x		RUIDO (DE IMPACTO INTERMITENTE)	FISICO	HIPOACUSIA NEUROSENSORIAl DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	N/A	N/A	SUMINISTRO DE PROTECTORES AUDITIVOS DE INSERCIÓN Y COPA SEGÚN SEA EL CASO	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	NO	N/A	N/A	INSTALAR AISLANTES DE RUIDO A LOS EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	REALIZAR MEDICIONES HIGIÉNICAS PERIÓDICAMENTE (CADA 4 MESES) SEÑALIZACIÓN EN EL USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA SEGÚN CORRESPONDA A LA ACTIVIDAD. REALIZAR EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES (SONOMETRIAS). CAPACITACIÓN EN USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA. JORNADAS DE ASEO PARA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	SUMINISTRO DE PROTECCIÓN AUDITIVA DE INSERCIÓN Y COPA	
						ILUMINACIÓN (LUZ VISIBLE POR EXCESO)	FISICO	FATIGA VISUAL, REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD VISUAL	N/A	INSTALACIÓN DE CARPAS Y CERRAMIENTOS PARA EL RESGUARDO DE LA ILUMINACIÓN	SUMINISTRO DE GAFAS CON FILTRO UV	2	1	2	BAJO	2	4	IV	Aceptable	2	FATIGA VISUAL	NO	N/A	N/A	N/A	SEÑAL DE USO DE PROTECCION VISUAL RECOMENDACIÓN AL PERSONAL DEL USO DE BLOQUEADOR SOLAR SUGERIDO POR EL DERMATOLOGO TRATANTE	CAPUCHON, GAFAS CON FILTRO UV	
				x		VIBRACIONES CUERPO ENTERO VIBRACIONES BRAZOS Y MANOS	FISICO	TERO LESIONES OSTEOMUSCULARES, DEBILITAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE AGARRE. DISMINUCION DE SENSIBILIDAD Y DEBILIDAD EN LAS MANOS. BLANQUEO DE LAS MANOS O DEDOS SINDROME DEL TUNEL CARPIANO	N/A	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVIOD DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	HIGIENE POSTURAL, EVALUACION DEL PUESTO DE TRABAJO	2	1	2	FALSO	2	4	IV	Aceptable	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	N/A	N/A	N/A	ROTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO, PERIODOS DE DESCANSO, EVALUACION DE PUESTOS DE TRABAJO.	GUANTES	
				x		ADIACIONES NO IONIZANT	FISICO	OLOR DE CABEZA, DESHIDRATACIÓN,	N/A	N/A	PUNTOS DE HIDRATACION, CAPUCHONES	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	INSOLACION	NO	N/A	N/A	N/A	. PERSONAL EL USO DE PROTECTOR SOLAR RECOMENDADO POR	CAPUCHON, GAFAS CON FILTRO U	
				x		LADO (Exposicion a polvo	QUIMICO	INFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS, PROBLEMAS DERMICOS,NEOPLASIA MALIGNA,ENFERMEDD CARDIACA PULMONAR	N/A	N/A	RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA MATERIAL	6	3	18	ALTO	54	972	I	No aceptable	2	INFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	N/A	N/A	N/A	RIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS EL	FILTRO, RESPIRADOR CON FILTROS	
				x		GANICOS (exposición a T	QUIMICO	RGIAS, PROBLEMAS DERMICOS Y VISU	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA GASES Y VAPORES	6	4	24	MUY ALTO	96	2304	I	No aceptable	2	AR / INTOXICACION	SI	N/A	N/A	N/A	RIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS EL	ON FILTRO, RESPIRADOR CON FILT	
				x		LIQUIDOS, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES (ACPM)	QUIMICO	ALERGIAS, DERMATITIS, INTOXICACION POR CONTACTO, ABSORSION,DERMATITIS	SUSTANCIAS ENVASADAS Y ALMACENADAS APROPIADAMENTE	FICHAS DE SEGURIDAD, MSDS PUBLICADAS Y SITIOS DE ALMACENAMIENTO SEÑALIZADOS Y DEMARCADOS	USO DE GUANTES, RESPIRADOR, OVEROL, BOTAS, GAFAS.	7	4	28	MUY ALTO	112	3136	I	No aceptable	2	INTOXICACION POR ABSORCION	SI	N/A	N/A	MATERIALES QUIMICOS Y COMBUSTIBLES, IDENTIFICADOS, ETIQUETADOS, SEÑALIZADOS Y DEMARCADOS	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS A LAS SUSTANCIAS QUE SE ENCUENTREN ALMACENADAS PARA VERIFICAR CUMPLIMEITNO. REALIZAR INSPECCIONES A LOS VEHICULOS QUE TRANSPORTAN QUIMICOS Y COMBUSTIBLES PARA VERIFICAR QUE SE ENCUENTREN EN CONDICIONES APROPIADAS. REALIZAR INSPECCIONES DE USO DE EPP AL PERSONAL QUE MANIPULA QUIMICOS Y COMBUSTIBLES	GUANTES DE NITRILO, RESPIRADOR CON FILTROS SEGÚN APLIQUE, OVEROL EN DRIL O JEAN, BOTAS DE SEGURIDAD CON SUELA CARBURORESISTENTE, GAFAS DE SEGURIDAD.	
				x		DEFINICIÓN DE ROLES	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	PERFILES DE CARGO DEFINIDOS , DOCUMENTADOS Y SOCIALIZADOS	NCIA Y PLANEAR ACTIVID	PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	RESION, TRANSTORN	SI	N/A	N/A	N/A	Y RETROALIMENTACION CON EL COMITÉ DE CONVIVENCIA Y/	N/A	
				x		GESTION ORGANIZACIONAL, ESTILO DE MANDO	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	SELECCIÓN DE PERSONAL BAJO LINAMIENTOS ESPECIFICOS QUE PERMITAN EVALUAR PERFIL PSICOLÓGICO Y LABORAL	N/A	CAPACITACIONES EN COMUNICACIÓN ASERTIVA Y LIDERAZGO	3	3	9	ALTO	27	243	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES ENFOCADAS A MANEJO Y SOLUCION DE PROBLEMAS, LIDERAZGO, COMUNICACIÓN EFECTIVA Y ASERTIVA, ACOSO LABORAL Y ENFERMEDADES LABORALES RELACIONADAS.	N/A	
				x		Y CONTENIDO DE LAS TAR	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	N/A	EVALUACIÓN PERIODICA DE LAS FUNCIONES ADICIONALES QUE APLICAN A CADA CARGO PARA DETERMINAR	CAPACITACIONES EN INTELIGENCIA EMOCIONAL, PRIORIZACION DE TAREAS, COMUNICACIÓN ASERTIVA Y TRABAJO BAJO PRESION	4	3	12	ALTO	36	432	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	PARTICIPACION DE TODO EL PERSONAL EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMITÉ DE CONVIVENCIA PARA TENER COMUNICACIÓN Y RETROALIMENTACION. PROGRAMACION Y PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES, DE TAL MANERA QUE SE MINIMICE EL RIESGO DE SOBRECARGA LABORAL.	N/A	

PROCESO	ONA / LUGA	CTIVID	AREA	CTIVIDAD RUTINARI		PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							LORACIÓN DEL RIES	ERIOS PARA ESTABLECER CONTR			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMIENTO	OBSERVAC IONES SISTEMAS DE CONTROL ACTUAL
				<	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	E DEFI	E EXPO	BABILIDA	DEL NIVEL D	CONS	O (NR) E	RETACION	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPU	PEOR CONSECUENCIA	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ESPECIFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL		
SOLDADURA	CAMPAMENTO Y FRENTES DE TRABAJO	SOLDADURA RESISTIDA Y OXICORTE	SOLDADURA DE ESTRUCTURA DE LUMBRERAS, REPARACION DE PIEZAS METALICAS, ETC.	x		VIRUS	BIOLÓGICO	FIEBRE, DIARERAS, DOLOR DE CABEZA, INFECCIONES INTESTINALES Y DÉRMICAS.	N/A	VACUNACION, SUMINISTRO DE AGUA LIMPIA PARA LAVADO DE MANOS	VACUNACION HEPATITIS B Y TETANO, SUMINISTRO DE EPP,	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	INFECCIONES RESPIRATORIAS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO	REALIZAR JORNADAS DE FUMIGACION PARA EL CONTROLDE PLAGAS		
				x		BACTERIAS	BIOLÓGICO	DERMATITIS, REACCIÓN ALÉRGICA.	N/A	SUMINISTROS DE AGUA LIMPIA PARA EL ASEO DE MANOS Y CARA DEL PERSONAL	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO, IMPERMEABLE. CHARLAS DE SEGURIDAD	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO SUMINISTRO DE JABON ANTI BACTERIAL PARA EL ASEO PERSONAL AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD	FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO		
				x		MORDEDURAS PICADURAS	BIOLÓGICO	ReREACCIÓN ALÉRGICA, DERMATITIS, RABIA	FUMIGACIÓN	VACUNACION DE LOS PERROS DEL CAMPAMENTO	ONAL TELEFONOS DE EMERGENCIA CAPA	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	FUMIGACION Y CONROL DE PLAGAS	N/A	N/A	EN CASO DE DESCUBRIR EL PANAL DE AVEJAS ES NECESARIO IDENTIFICAR EL PANAL Y REPORTAR AL ENTE DE EMERGENCIA DEL MUNICIPIO O CIUDAD	BOTAS PANTANERAS (CAUCHO), CAPUCHON, GUANTES DE VAQUETA		
				x		FLUIDOS O EXCREMENTOS	BIOLÓGICO	INTOXICACIÓN, INFECCIONES, ALERGIAS, ENFERMEDADES DIARREAS, ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.	INSPECCIONES VISUALES DEL ÁREA A INTERVENIR	N/A	TITIS B TELEFONOS DE EMERGENCIA CAPA	2	1	2	BAJO	2	4	IV	Aceptable	2	INFECCIONES GASTROINTESTIN ALES	NO	N/A	N/A	N/A	SEÑALIZACION DE LA TUBERIA EN CASO DE INTERVENIR TUBERIA DE AGUAS NEGRAS	FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO, IMPERMEABLES		
				x		RUIDO	FISICO	HIPOACUSIA NEUROSENSORIAl DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	N/A	N/A	SUMINISTRO DE PROTECTORES AUDITIVOS DE INSERCIÓN Y COPA SEGÚN SEA EL CASO	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	NO	N/A	N/A	INSTALAR AISLANTES DE RUIDO A LOS EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	REALIZAR MEDICIONES HIGIÉNICAS PERIÓDICAMENTE (CADA 4 MESES) SEÑALIZACIÓN EN EL USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA SEGÚN CORRESPONDA A LA ACTIVIDAD. REALIZAR EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES (SONOMETRIAS). CAPACITACIÓN EN USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA. JORNADAS DE ASEO PARA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	SUMINISTRO DE PROTECCIÓN AUDITIVA DE INSERCIÓN Y COPA		
				x		ILUMINACIÓN (LUZ VISIBLE POR EXCESO)	FISICO	FATIGA VISUAL, REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD VISUAL	N/A	INSTALACIÓN DE CARPAS Y CERRAMIENTOS PARA EL RESGUARDO DE LA ILUMINACIÓN	SUMINISTRO DE GAFAS CON FILTRO UV	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	FATIGA VISUAL	NO	N/A	N/A	N/A	SEÑAL DE USO DE PROTECCION VISUAL RECOMENDACIÓN AL PERSONAL DEL USO DE BLOQUEADOR SOLAR SUGERIDO POR EL DERMATOLOGO TRATANTE	CAPUCHON, GAFAS CON FILTRO UV		
						DIACIONES NO IONIZA	FISICO	OLOR DE CABEZA, DESHIDRATACIÓN	N/A	N/A	PUNTOS DE HIDRATACION, CAPUCHONES	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	INSOLACION	NO	N/A	N/A	N/A	SONAL EL USO DE PROTECTOR SOLAR RECOMENDADO	JCHON, GAFAS CON FILTR		
				x		MATERIAL PARTICULADO (Exposicion a polvo silice y de madera)	QUIMICO	INFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS, PROBLEMAS DERMICOS,NEOPLASIA MALIGNA,ENFERMEDD CARDIACA PULMONAR	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA MATERIAL PARTICULADO	6	4	24	MUY ALTO	96	2304	I	No aceptable	2	INFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN.	TRO, RESPIRADOR CON FIL		
				x		HUMOS METALICOS GASES Y VAPORES	QUIMICO	ALTERACIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS, PROBLEMAS DERMICOS Y VISUALES, INTOXICACIONES	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA GASES Y VAPORES	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	EDEMA PULMONAR / INTOXICACION POR INHALACION	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN.	FILTRO, RESPIRADOR CON		
				x		DEFINICIÓN DE ROLES	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	PERFILES DE CARGO DEFINIDOS , DOCUMENTADOS Y SOCIALIZADOS	CONFORMACION DE COMITÉ DE CONVIVENCIA Y PLANEAR ACTIVIDADES PERIODICAS PARA TODO EL PERSONAL	PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	ACTIVIDADES DE INTEGRACION Y RETROALIMENTACION CON EL COMITÉ DE CONVIVENCIA Y/O EL DEPARTAMENTO DE RRHH	N/A		
				x		GESTION ORGANIZACIONAL, ESTILO DE MANDO	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	SPECIFICOS QUE PERM	N/A	CAPACITACIONES EN COMUNICACIÓN ASERTIVA Y LIDERAZGO	3	3	9	ALTO	27	243	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES ENFOCADAS A MANEJO Y SOLUCION DE PROBLEMAS, LIDERAZGO, COMUNICACIÓN EFECTIVA Y ASERTIVA, ACOSO LABORAL Y ENFERMEDADES LABORALES RELACIONADAS.	N/A		
				x		JORNADAS DE TRABAJO Y CONTENIDO DE LAS TAREAS O CARGA LABORAL	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	N/A	EVALUACIÓN PERIODICA DE LAS FUNCIONES ADICIONALES QUE APLICAN A CADA CARGO PARA DETERMINAR MEDIDAS CORRECTIVAS	CAPACITACIONES EN INTELIGENCIA EMOCIONAL, PRIORIZACION DE TAREAS, COMUICACIÓN ASERTIVA Y TRABAJO BAJO PRESION	4	3	12	ALTO	36	432	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	PARTICIPACION DE TODO EL PERSONAL EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMITÉ DE CONVIVENCIA PARA TENER COMUNICACIÓN Y RETROALIMENTACION. PROGRAMACION Y PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES, DE TAL MANERA QUE SE MINIMICE EL RIESGO DE SOBRECARGA LABORAL.	N/A		
				x		OLONGADA, MANTENI	BIOMECANICO	MOLESTIAS OSTEOMUSCULARES, TENDINITIS, LUMBALGIAS.	ADECUACION Y/O DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS Y CALISTENIAS ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LA LABOR	CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	N/A	DE TRABAJO VS PROC	IMPLEMENTACION DE PAUSAS ACTIVAS, CALISTENIAS, ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LA LABOR.	N/A		
				x		MANIPULACION DE CARGAS	BIOMECANICO	LESIONES OSTEOMUSCULARES, LUMBALGIAS.	N/A	OMO CARRETILLAS TIPO BOGGIE, CA	CAPACITACION EN LEVANTAMIENTO Y MANIPULACION DE CARGAS	4	3	12	ALTO	36	432	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN LEVANTAMIENTO Y MANIPULACION DE CARGAS	N/A		
				CTIVIDAD RUTINARI		PELIGRO			CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							LORACIÓN DEL RIES	ERIOS PARA ESTABLECER CONTR			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN						

3A71A72:DB73	ONA / LUGA	CTIVID	AREA	SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	E DEFI	E EXPO	BABILID	DEL NIVEL D	CONSE	O (NR) E	ETACION	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	EXPU	PEOR CONSECUENCIA	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ESPECIFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SEGUIMIENTO	OBSERVAC IONES SISTEMAS DE CONTROL ACTUAL
SOLDADURA	CAMPAMENTO Y FRENTES DE TRABAJO	SOLDADURA RESISTIDA Y OXICORTE	SOLDADURA DE ESTRUCTURA DE LUMBRERAS, REPARACION DE PIEZAS METALICAS, ETC.	x		OVIMIENTOS REPETITIV	BIOMECANICO	ONES OSTEOMUSCULARES, LUMBAL	N/A	N/A	ION EN AUTOCUIDADO Y COMPORTAMIE	4	3	12	ALTO	36	432	II	o aceptable con contro	2	ES MUSCULO ES	NO	N/A	N/A	N/A	ACITACION EN COMPORTAMIENTO SEGURO Y AUTOCUI	N/A		
				x		OPERACIÓN DE EQUIPOS DE SOLDADURA	CONDICIONES DE SEGURIDAD	QUEMADURAS, DESLUMBRAMIENTO	SELECCIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS DE SEGURIDAD Y/O PARA ASEGURAR	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	QUEMADURAS	SI	N/A	N/A	CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE MANTENIMIENTO DE MANGUERAS Y BOQUILLAS	INSPECCIONES A COMPONENTES DEL EQUIPO DE SOLDADURA Y OXICORTE	CARETA PARA SOLDADOR CON VISOR, GUANTES DE CARNAZA LARGOS, OVEROL EN VAQUETA, BOTAS DE MATERIAL CAÑA ALTA CON PUNTERA		
					x	RIESGO ELECTRICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ELECTROCUSION, QUEMADURAS, PARO RESPIRATORIO, PARO CARDIACO, TETANIZACION MUSCULAR, TRANSTORNOS OCULARES, AUDITIVOS Y SENSORIALES	NTOS CON SISTEMAS D	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS . EVITAR LA CERCANIA DE ELEMENTOS METALICOS Y/O CONDUCTORES DE LAS ZONAS DE RIESGO	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR CAPACITACION SOBRE DISTANCIAS DE SEGURIDAD	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	QUEMADURAS, MUERTE	SI	N/A	SELECCIÓN O CAMBIO DE MAQUINARIA , HERRAMIENTAS Y/O ELEMENTOS QUE NO CUMPLA N CON ESPECIFICACIONES DE	CRONOGRAMA Y PLAN DE ACTIVIDADES PARA PROGRAMAR Y PLANEAR CON ANTICIPACION LAS MEDIDAS A TOMAR	CAPACITACION DEL PERSONAL EN RIESGO ELECTRICO Y NORMATIVA RELACIONADA.	ENTE OSCURO CON PROTE		
				x		RIESGO LOCATIVO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES, FRACTURAS, GOLPES, CAÍDAS A DIFERENTE NIVEL RESBALONES, MUERTE		INSPECCION DE AREAS DE TRABAJO	CAPACITACION AL PERSONAL EN IDENTIFICACION Y REPORTE DE CONDICIONES INSEGURAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	INSPECCIONAR ÁREAS DE TRABAJO ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES Y CAPACITAR AL PERSONAL PARA IDENTIFICAR Y REPORTAR CONDICIONES INSEGURAS	CASCO TIPO A, BOTAS DE SEGURIDAD, GUANTES, GAFAS, OVEROL,.		
					x	EXISTENCIA DE EQUIPOS DE ATENCION DE EMERGENCIAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	EXPLOSIONES, INCENDIOS, CONATOS, FUGAS DE COMBUSTIBLES Y GAS, DERRAMES DE DERIVADOS DE HIDROCARBUROS	SELECCIÓN DE PROVEEDORES QUE CUMPLAN CON NORMATIVA Y PROTOCOLOS DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	INSPECCION DE VEHICULOS DE PROVEEDORES E INSPECCION DE AREAS DE ALMACENAMIENTO Y EQUIPOS COMO EXTINTORES , KIT DE DERRAMES, ETC.	USO DE EPP, APROPIADOS PARA LABORES RELACIONADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	LESIONES GRAVES ,MUERTE	SI	DISEÑO, UBICACIÓN Y CONSTRUCCION DE SITIOS APROPIADOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	N/A	INSPECCIONES PERIODICAS DE CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS, DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y DE ATENCION DE DERRAMES.	CAPACITACION A BRIGADISTAS SOBRE CONTROL Y EXTINCION DE INCENDIOS, CONATOS Y DERRAMES. CAPACITACION AL PERSONAL SOBRE COMPORTAMIENTO EN CASO DE EXPLOSION. CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE IDENTIFICACION Y REPORTE DE FUGAS, DERRAMES, ETC.	EXTINTOR, KIT DE DERRAMES, PITO		
								ATENCION DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O EMERGENCIAS MEDICAS	SELECCIÓN Y CAPACITACION DE BRIGADISTAS	INSPECCION PERIODICA DE BOTIQUIN. VERIFICACION DE CANTIDADES NECESARIAS EN UN BOTIQUIN TIPO A.	USO DE EPP, APROPIADOS PARA LABORES RELACIONADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	MUERTE,LESIONES GRAVES	SI	N/A	N/A	IMPLEMENTACION DE INSPECCIONES PERIODICAS, DISPOSICION DE EQUIPOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS (BOTIQUIN, CAMILLA, INMOVILIZADORES)	CAPACITACION A BRIGADISTAS SOBRE PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCION PRIMARIA DE EMERGENCIAS.	CAMILLA, BOTIQUIN TIPO A, INMOVILIZADORES DE EXTREMIDADES, INMOVILIZADOR CERVICAL, MASCARILLA RCP, PITO, GUANTES DE VAQUETA, GUANTES DE LATEX, TAPABOCAS, GAFAS DE SEGURIDAD		
				x		ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	VOLCAMIENTOS, ATROPELLAMIENTOS, CHOQUES	N/A	MANTENIMIENTO PERIODICO A VEHICULOS DE LA COMPAÑÍA	CAPACITACION SOBRE SEGURIDAD VIAL, IDENTIFICACION DE RIESGOS Y COMPORTAMIENTO SEGURO	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	PROGRAMACION Y CUMPLIMIENTO DE MANTENIMIENTOS A LOS VEHICULOS DE LA COMPAÑÍA	IDAD VIAL Y DIVULGACION DE LAS 10 REGLAS DE SEG	N/A		
				x		RIESGO PUBLICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ASONADAS, ATENTADOS	N/A	N/A	CHARLAS AL PERSONAL SOBRE REPORTE DE SITUACIONES SOSPECHOSAS O IRREGULARIDADES RELACIONADAS CON SEGURIDAD FISICA	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,MUERTE	NO	N/A	N/A	A TRANSPORTE DE PERS	DIVULGAR CONTACTOS DE APOYO PARA REPORTE DE IRREGULARIDADES	N/A		
				x		ALTURAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDAS A DISTINTO NIVEL	ESCALERAS ASEGURADAS Y CON GUARDAPERSONA, ANCLAJES CERTIFICADOS	INSPECCION DE EQUIPOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD (ESCALERAS, ARNES, LINEA DE VIDA RETRACTIL,ETC.)	USO DE EQUIPO DE PROTECCION ANTICAIDAS	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	FRACTURAS,HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	AJES, PROGRAMAR Y	IMPLEMENTACION DE PERMISOS DE ALTURA, INSPECCION DE EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS Y LINEAS DE VIDA, MANTENIMIENTO PERIODICO DE LINEAS DE VIDA RETRACTILES Y/O FIJAS, .	ARNES, ESLINGA, LINEA DE VIDA, CASCO, BARBUQUEJO, CALZADO DE SEGURIDAD, OVEROL, GUANTES.		
				x		ESPACIOS CONFINADOS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ASFIXIA, FALTA DE OXIGENO, INTOXICACION POR INHALACION, DESMAYOS, MUERTE.	N/A	ON DE GASES PERIODICAMENTE, MA	USO DE PROTECCION RESPIRATORIA	6	2	12	ALTO	24	288	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	DESMAYOS,MUERTE	SI	N/A	N/A	MEDICIONES ATMOSFERICAS.	IMPLEMENTACION DE CERTIFICADOS PARA TRABAJAR EN ESPACIOS CONFINADOS , MANTENIMIENTO Y CALIBRACION A EQUIPOS DE MEDICION	PROTECCION RESPIRATORIA		
				x		DERRUMBES	FENOMENOS NATURALES	ATRAPAMIENTOS, APLASTAMIENTO, MUERTE	N/A	COLOCAR ENTIVAMIENTO METALICO (CAJON), APUNTALAMIENTO (TABLAESTACA, ESCUDO)	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	HERIDAS,ATRAPAMIENTOS,MUERTE	SI	N/A	N/A	RESISTENCIA DE LOS E	IMPLEMENTACION DE CERTIFICADOS DE IZAJE, SEÑALIZACION PREVENTIVA Y DEMARCACION DE LAS ZONAS DE IZAJE	O, CALZADO DE SEGURIDA		
				x		NDAVALES Y TERREMOT	ENOMENOS NATURALE	MADURAS, ATRAPAMIENTOS, ARCO	N/A		ENTO PARA ACTUAR EN CASO DE DESAST	6	1	6	MEDIO	6	36	III	Aceptable	2	URAS,TRAUMAS,	NO	N/A	N/A	N/A	NES ENFOCADAS A COMO ACTUAR EN CASO DE DESA	N/A		

PROCESO	NA / LU	CTIVIDA	TAREAS	TIVIDAD RUTINA		PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							LORACIÓN DEL RIESG	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMI ENTO
				SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	ROBABILILIDAD	DEL NIVEL	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCION	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ESPECIFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
CONSTRUCCION DE ESTRUTURAS	FRENTES DE TRABAJO	EXCAVACION, INSTALACION MARCOS, BARANDAS Y ESCALERAS	EXCAVACION MECANICA, IZAJE DE CARGAS, ETC.	x		VIRUS	BIOLÓGICO	LOR DE CABEZA, INFECCIONES INTES	N/A	INISTRO DE AGUA LIMPIA PARA	VACUNACION HEPATITIS B Y TETANO, SUMINISTRO DE EPP.	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	INFECCIONES RESPIRATORIAS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO	DE FUMIGACION PARA E	
				x		BACTERIAS	BIOLÓGICO	DERMATITIS, REACCIÓN ALÉRGICA.	N/A	SUMINISTROS DE AGUA LIMPIA PARA EL ASEO DE MANOS Y CARA DEL PERSONAL	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO, IMPERMEABLE. CHARLAS DE SEGURIDAD	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO SUMINISTRO DE JABON ANTI BACTERIAL PARA EL ASEO PERSONAL AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD	FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO	
				x		MORDEDURAS PICADURAS	BIOLÓGICO	ReREACCIÓN ALÉRGICA, DERMATITIS, RABIA	FUMIGACIÓN	VACUNACION DE LOS PERROS DEL CAMPAMENTO	VACUNACIÓN TELEFONOS DE EMERGENCIA CAPACITACION DE BRIGADAS	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS	N/A	N/A	EN CASO DE DESCUBRIR EL PANAL DE AVEJAS ES NECESARIO IDENTIFICAR EL PANAL Y REPORTAR AL ENTE DE EMERGENCIA DEL MUNICIPIO O CIUDAD	BOTAS PANTANERAS (CAUCHO), CAPUCHON, GUANTES DE VAQUETA	
				x		FLUIDOS O EXCREMENTOS	BIOLÓGICO	LERGIAS, ENFERMEDADES DIARREAS.	INSPECCIONES VISUALES DEL ÁREA A INTERVENIR	N/A	VACUNACIÓN DE HEPATITIS B TELEFONOS DE EMERGENCIA CAPACITACION DE BRIGADAS	2	1	2	BAJO	2	4	IV	Aceptable	2	INFECCIONES GASTROINTESTINALES	NO	N/A	N/A	N/A	SEÑALIZACION DE LA TUBERIA EN CASO DE INTERVENIR TUBERIA DE AGUAS NEGRAS	FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO, IMPERMEABLES	
				x		RUIDO (DE IMPACTO INTERMITENTE)	FISICO	HIPOACUSIA NEUROSENSORIAl DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	N/A	N/A	SUMINISTRO DE PROTECTORES AUDITIVOS DE INSERCIÓN Y COPA SEGÚN SEA EL CASO	6	4	24	MUY ALTO	96	2304	I	No aceptable	2	DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	NO	N/A	N/A	INSTALAR AISLANTES DE RUIDO A LOS EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	REALIZAR MEDICIONES HIGIENICAS PERIODICAMENTE (CADA 4 MESES) SEÑALIZACIÓN EN EL USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA SEGÚN CORRESPONDA A LA ACTIVIDAD. REALIZAR EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES (SONOMETRIAS). CAPACITACIÓN EN USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA. JORNADAS DE ASEO PARA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	SUMINISTRO DE PROTECCIÓN AUDITIVA DE INSERCIÓN Y COPA	
				x		ILUMINACIÓN (LUZ VISIBLE POR EXCESO)	FISICO	FATIGA VISUAL, REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD VISUAL	N/A	Y CERRAMIENTOS PARA EL RESGU	SUMINISTRO DE GAFAS CON FILTRO UV	2	1	2	BAJO	2	4	IV	Aceptable	2	FATIGA VISUAL	NO	N/A	N/A	N/A	SEÑAL DE USO DE PROTECCION VISUAL RECOMENDACIÓN AL PERSONAL DEL USO DE BLOQUEADOR SOLAR SUGERIDO POR EL DERMATOLOGO TRATANTE	CAPUCHON, GAFAS CON FILTRO UV	
				x		CIONES CUERPO E VIBRACIONES BRAZOS Y MANOS	FISICO	TERO LESIONES OSTEOMUSCULARES, DEBILITAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE AGARRE. DISMINUCION DE SENCIVILIDAD Y DEBILIDAD EN LAS MANOS. BLANQUEO DE LAS MANOS O DEDOS SINDROME DEL TUNEL CARPIANO	N/A	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVIOD DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS	HIGIENE POSTURAL, EVALUACION DEL PUESTO DE TRABAJO	2	4	8	FALSO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	N/A	N/A	N/A	ROTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO, PERIODOS DE DESCANSO, EVALUACION DE PUESTOS DE TRABAJO.		
				x		ACIONES NO IONIZ	FISICO	OLOR DE CABEZA, DESHIDRATACIÓN	N/A	N/A	PUNTOS DE HIDRATACION, CAPUCHONES	2	4	8	ALTO	32	256	II	o aceptable con control	2	INSOLACION	NO	N/A	N/A	N/A	ERSONAL EL USO DE PROTECTOR SOLAR RECOMENDADO P	UCHON, GAFAS CON FILTR	
				x		) (Exposicion a po	QUIMICO	OBLEMAS DERMICOS,NEOPLASIA M	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA MATERIAL PARTICULADO	6	3	18	ALTO	54	972	I	No aceptable	2	INFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN.	MASCARILLA DESECHABLE CON FILTRO, RESPIRADOR CON FILTROS PARA MATERIAL PARTICULADO	
				x		NICOS (exposición	QUIMICO	RGIAS, PROBLEMAS DERMICOS Y VIS	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA GASES Y VAPORES	6	4	24	MUY ALTO	96	2304	I	No aceptable	2	R / INTOXICACION	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN.	MASCARILLA DESECHABLE CON FILTRO, RESPIRADOR CON FILTROS PARA GASES Y	
				x		LIQUIDOS, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES (ACPM)	QUIMICO	ALERGIAS, DERMATITIS, INTOXICACION POR CONTACTO, ABSORSION,DERMATITIS	SUSTANCIAS ENVASADAS Y ALMACENADAS APROPIADAMENTE	FICHAS DE SEGURIDAD, MSDS PUBLICADAS Y SITIOS DE ALMACENAMIENTO SEÑALIZADOS Y DEMARCADOS	USO DE GUANTES, RESPIRADOR, OVEROL, BOTAS, GAFAS.	7	4	28	MUY ALTO	112	3136	I	No aceptable	2	INTOXICACION POR ABSORCION	SI	N/A	N/A	MATERIALES QUIMICOS Y COMBUSTIBLES, IDENTIFICADOS, ETIQUETADOS, SEÑALIZADOS Y DEMARCADOS	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS A LAS SUSTANCIAS QUE SE ENCUENTREN ALMACENADAS PARA VERIFICAR CUMPLIMEITNO. REALIZAR INSPECCIONES A LOS VEHICULOS QUE TRANSPORTAN QUIMICOS Y COMBUSTIBLES PARA VERIFICAR QUE SE ENCUENTREN EN CONDICIONES APROPIADAS. REALIZAR INSPECCIONES DE USO DE EPP AL PERSONAL QUE MANIPULA QUIMICOS Y COMBUSTIBLES	GUANTES DE NITRILO, RESPIRADOR CON FILTROS SEGÚN APLIQUE, OVEROL EN DRIL O JEAN, BOTAS DE SEGURIDAD CON SUELA CARBURORESISTENTE, GAFAS DE SEGURIDAD.	
				x		MATERIAL PARTICULADO (Exposicion a cemento)	QUIMICO	INFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS, PROBLEMAS DERMICOS ,SILICOSIS,CONJUNTIVITIS ,ASMA,RINITIS CRONICA	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA MATERIAL PARTICULADO	6	3	18	ALTO	54	972	I	No aceptable	2	INFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÓN.	MASCARILLA DESECHABLE CON FILTRO, RESPIRADOR CON FILTROS PARA MATERIAL PARTICULADO	
				x		GESTION ORGANIZACIONAL, ESTILO DE MANDO	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	SPECIFICOS QUE PERM	N/A	CAPACITACIONES EN COMUNICACIÓN ASERTIVA Y LIDERAZGO	3	3	9	ALTO	27	243	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES ENFOCADAS A MANEJO Y SOLUCION DE PROBLEMAS, LIDERAZGO, COMUNICACIÓN EFECTIVA Y ASERTIVA, ACOSO LABORAL Y ENFERMEDADES LABORALES RELACIONADAS.	N/A	

PROCESO+A115:DE116	NA / LU	CTIVIDA	TAREAS	TIVIDAD RUTINA		PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							LORACIÓN DEL RIESG	2			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					SEGUIMI ENTO
				SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	ROBABILILIDAD	DEL NIVEL	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCION	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ESPECIFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	

CONSTRUCCION DE ESTRUTURAS	FRENTES DE TRABAJO	EXCAVACION, INSTALACION MARCOS, BARANDAS Y ESCALERAS	EXCAVACION MECANICA, IZAJE DE CARGAS, ETC.	X		CONTENIDO DE LAS	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	N/A	ONALES QUE APLICAN A CADA	CAPACITACIONES EN INTELIGENCIA EMOCIONAL, PRIORIZACION DE TAREAS, COMUICACIÓN ASERTIVA Y TRABAJO BAJO PRESION	4	3	12	ALTO	36	432	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	PARTICIPACION DE TODO EL PERSONAL EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMITÉ DE CONVIVENCIA PARA TENER COMUNICACIÓN Y RETROALIMENTACION. PROGRAMACION Y PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES, DE TAL MANERA QUE SE MINIMICE EL RIESGO DE SOBRECARGA LABORAL.	N/A	
				X		ONGADA, MANTE	BIOMECANICO	MOLESTIAS OSTEOMUSCULARES, TENDINITIS, LUMBALGIAS.	ADECUACION Y/O DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	CALISTENIAS ANTES, DURANTE Y D	CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	N/A	DE TRABAJO VS PROG	IMPLEMENTACION DE PAUSAS ACTIVAS, CALISTENIAS, ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LA LABOR.	N/A	
				X		MANIPULACION DE CARGAS	BIOMECANICO	LESIONES OSTEOMUSCULARES, LUMBALGIAS.	N/A	MO CARRETILLAS TIPO BOGGIE, C	CAPACITACION EN LEVANTAMIENTO Y MANIPULACION DE CARGAS	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN LEVANTAMIENTO Y MANIPULACION DE CARGAS	N/A	
				X		VIMIENTOS REPETITI	BIOMECANICO	ONES OSTEOMUSCULARES, LUMBALG	N/A	N/A	ON EN AUTOCUIDADO Y COMPORTAMIE	4	3	12	ALTO	36	432	II	o aceptable con contro	2	ES MUSCULO ESQ	NO	N/A	N/A	N/A	PACITACION EN COMPORTAMIENTO SEGURO Y AUTOCUIDA	N/A	
				X		OPERACIÓN DE MAQUINARIA / RIESGO MECANICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, LACERACIONES, HEMATOMAS, LESIONES, AMPUTACIONES, ATRAPAMIENTOS, HERIDAS, CORTADURAS, PROYECCION DE PARTICULAS- RIESGOS ASOCIADOS A OP. DE VIBROMARTINETE	SELECCIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS DE SEGURIDAD Y/O PARA ASEGURAR	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	AMPUTACIONES / ATRAPAMIENTOS	SI	N/A	N/A	CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	INSPECCIONES A MAQUINARIA	GUANTES, OVEROL MANGA LARGA, BOTAS DE SEGURIDAD	
					X	RIESGO ELECTRICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ELECTROCUSION, QUEMADURAS, PARO RESPIRATORIO, PARO CARDIACO, TETANIZACION MUSCULAR, TRANSTORNOS OCULARES, AUDITIVOS Y SENSORIALES	SELECCIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y/O ELEMENTOS CON SISTEMAS DE SEGURIDAD , AISLAMIENTO Y CON POLO A TIERRA	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS . EVITAR LA CERCANIA DE ELEMENTOS METALICOS Y/O CONDUCTORES DE LAS ZONAS DE RIESGO	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR CAPACITACION SOBRE DISTANCIAS DE SEGURIDAD	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	SELECCIÓN O CAMBIO DE MAQUINARIA , HERRAMIENTAS Y/O ELEMENTOS QUE NO CUMPLA N CON ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD	INSPECCION DE SITIOS DE TRABAJO PARA DEFINIR NECESIDADES DE AISLAMIENTO Y/O DISTANCIAS DE SEGURIDAD	CAPACITACION DEL PERSONAL EN RIESGO ELECTRICO Y NORMATIVA RELACIONADA.	EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS DIELECTRICOS, GAFAS LENTE OSCURO CON PROTECCION UV, CASCO DIELECTRICO, BOTAS DIELECTRICAS, OVEROL APROPIADO PARA LA LABOR	
				X		RIESGO LOCATIV	DICIONES DE SEGU	GOLPES, CAÍDAS A DIFERENTE NIVE		SPECCION DE AREAS DE TRABAJ	NAL EN IDENTIFICACION Y REPORTE DE C	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	LESIONES GRAVES ,MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	ICIAR ACTIVIDADES Y CAPACITAR AL PERSONAL PARA IDE	S DE SEGURIDAD, GUANT	
					X	EXISTENCIA DE EQUIPOS DE ATENCION DE EMERGENCIAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	EXPLOSIONES, INCENDIOS, CONATOS, FUGAS DE COMBUSTIBLES Y GAS, DERRAMES DE DERIVADOS DE HIDROCARBUROS	SELECCIÓN DE PROVEEDORES QUE CUMPLAN CON NORMATIVA Y PROTOCOLOS DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	INSPECCION DE VEHICULOS DE PROVEEDORES E INSPECCION DE AREAS DE ALMACENAMIENTO Y EQUIPOS COMO EXTINTORES , KIT DE DERRAMES, ETC.	USO DE EPP, APROPIADOS PARA LABORES RELACIONADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	MUERTE,LESIONES GRAVES	SI	DISEÑO, UBICACIÓN Y CONSTRUCCION DE SITIOS APROPIADOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	N/A	INSPECCIONES PERIODICAS DE CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS, DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS Y DE ATENCION DE DERRAMES.	CAPACITACION A BRIGADISTAS SOBRE CONTROL Y EXTINCION DE INCENDIOS, CONATOS Y DERRAMES. CAPACITACION AL PERSONAL SOBRE COMPORTAMIENTO EN CASO DE EXPLOSION. CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE IDENTIFICACION Y REPORTE DE FUGAS, DERRAMES, ETC.	EXTINTOR, KIT DE DERRAMES, PITO	
								ATENCION DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O EMERGENCIAS MEDICAS	SELECCIÓN Y CAPACITACION DE BRIGADISTAS	INSPECCION PERIODICA DE BOTIQUIN. VERIFICACION DE CANTIDADES NECESARIAS EN UN BOTIQUIN TIPO A.	USO DE EPP, APROPIADOS PARA LABORES RELACIONADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	IMPLEMENTACION DE INSPECCIONES PERIODICAS, DISPOSICION DE EQUIPOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS (BOTIQUIN, CAMILLA, INMOVILIZADORES)	CAPACITACION A BRIGADISTAS SOBRE PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCION PRIMARIA DE EMERGENCIAS.	CAMILLA, BOTIQUIN TIPO A, INMOVILIZADORES DE EXTREMIDADES, INMOVILIZADOR CERVICAL, MASCARILLA RCP, PITO, GUANTES DE VAQUETA, GUANTES DE LATEX, TAPABOCAS, GAFAS DE SEGURIDAD	
				X		ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	VOLCAMIENTOS, ATROPELLAMIENTOS, CHOQUES	N/A	MANTENIMIENTO PERIODICO A VEHICULOS DE LA COMPAÑÍA	CAPACITACION SOBRE SEGURIDAD VIAL, IDENTIFICACION DE RIESGOS Y COMPORTAMIENTO SEGURO	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	PROGRAMACION Y CUMPLIMIENTO DE MANTENIMIENTOS A LOS VEHICULOS DE LA COMPAÑÍA	PROGRAMACION Y CUMPLIMIENTO DE EXAMENES PERIODICOS A LOS CONDUCTORES. CHARLAS DE SEGURIDAD VIAL Y DIVULGACION DE LAS 10 REGLAS DE SEGURIDAD PARA CONDUCTORES. CAPACITACION A LOS TRABAJADORES SOBRE COMPORTAMIENTO SEGURO.	N/A	
				X		RIESGO PUBLICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ASONADAS, ATENTADOS	N/A	N/A	CHARLAS AL PERSONAL SOBRE REPORTE DE SITUACIONES SOSPECHOSAS O IRREGULARIDAES RELACIONADAS CON SEGURIDAD FISICA	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	FRACTURAS,HERIDAS,MUERTE	NO	N/A	N/A	DISPONER DE LOS RECURSOS PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y DE ELEMENTOS DE VALOR	DIVULGAR CONTACTOS DE APOYO PARA REPORTE DE IRREGULARIDADES	N/A	
				X		ALTURAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDAS A DISTINTO NIVEL, TRABAJOS EN SUSPENSION	MATERIALES, EQUIPOS Y ANCLAJES CERTIFICADOS	INSPECCION DE EQUIPOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD / ARNES, CABLES, SILLA DE SUSPENSION, ESLINGAS, ETC.	USO APROPIADO DE DE EQUIPO DE PROTECCION ANTICAIDAS	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	DESMAYOS,MUERTE	SI	N/A	N/A	CLAJES, PROGRAMAR	IMPLEMENTACION DE PERMISOS DE TRABAJOS EN ALTURA, INSPECCION DE EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS Y LINEAS DE VIDA, MANTENIMIENTO PERIODICO DE LINEAS DE VIDA RETRACTILES Y/O FIJAS, .	ARNES, ESLINGA, LINEA DE VIDA, CASCO, BARBUQUEJO, CALZADO DE SEGURIDAD, OVEROL, GUANTES.	
				X		IZAJE DE CARGAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDA DE MATERIALES, DESPLOME DE CARGAS, FALLAS EN EQUIPOS DE IZAJE	D Y/O PARA ASEGURA	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE IZAJE	CAPACITACION AL PERSONAL SOBRE COMUNICACIÓN CON OPERADORES, USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,ATRAPAMIENTOS,MUERTE	SI	N/A	N/A	CALCULAR Y CERTIFICAR LA RESISTENCIA DE LOS EQUIPOS Y ELEMENTOS DE IZAJE	IMPLEMENTACION DE CERTIFICADOS DE IZAJE, SEÑALIZACION PREVENTIVA Y DEMARCACION DE LAS ZONAS DE IZAJE	ACASCO, BARBUQUEJO, CALZADO DE SEGURIDAD, OVEROL, GUANTES.	
					X	VENDAVALES Y TERREMOTOS	FENOMENOS NATURALES	EMADURAS, ATRAPAMIENTOS, ARCO	N/A		ENTRENAMIENTO PARA ACTUAR EN CASO DE DESASTRE NATURAL	6	1	6	MEDIO	6	36	III	Aceptable	2	FRACTURAS,TRAUMAS,MUERTE	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITACIONES ENFOCADAS A COMO ACTUAR EN CASO DE DESASTRE NATURAL	N/A	
PROCESO	/	CTIVIDA	TAREAS	CTIVIDAD RUTINAR		PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							ORACIÓN DEL RIE	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					
				SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	OBABILILDA	DEL NIVEL DE	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCION	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ESPECIFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	
LIMPIEZA DE SUPERFICIES	FRENTES DE TRABAJO	LIMPIEZA DE AREAS Y SUPERFICIES	LIMPIEZA DE SUPERFICIES LADRILLOS,PISOS	X		HONGOS	BIOLÓGICO	DERMATITIS, REACCIÓN ALÉRGICA.	N/A	VACUNACION, SUMINISTRO DE AGUA LIMPIA PARA LAVADO DE MANOS	VACUNACION HEPATITIS B Y TETANO, SUMINISTRO DE EPP,	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	N/A	REUBICAR LA TUBERIA DE SUMINISTRO DE AGUA	N/A	RELLENAR EL AREA CERCANA A LOS BAÑOS CON TRITURADO	SUMINISTRO CONTINUO DE ELEMENTOS DE PROTECCION MANUAL CAPACITACION	
				X		VIRUS	BIOLÓGICO	FIEBRE, DIARERAS, DOLOR DE CABEZA, INFECCIONES INTESTINALES Y DÉRMICAS.	N/A	VACUNACION, SUMINISTRO DE AGUA LIMPIA PARA LAVADO DE MANOS	VACUNACION HEPATITIS B Y TETANO, SUMINISTRO DE EPP,	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	INFECCIONES RESPIRATORIAS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO	NADAS DE FUMIGACION PARA EL CONTR	
				X		BACTERIAS	BIOLÓGICO	DERMATITIS, REACCIÓN ALÉRGICA.	N/A	SUMINISTROS DE AGUA LIMPIA PARA EL ASEO DE MANOS Y CARA DEL PERSONAL	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL, FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO, IMPERMEABLE. CHARLAS DE SEGURIDAD	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO SUMINISTRO DE JABON ANTI BACTERIAL PARA EL ASEO PERSONAL AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD	FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO	
				X		MORDEDURAS PICADURAS	BIOLÓGICO	ReREACCIÓN ALÉRGICA, DERMATITIS, RABIA	FUMIGACIÓN	VACUNACION DE LOS PERROS DEL CAMPAMENTO	ELEFONOS DE EMERGENCIA CAPACITACIO	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	FUMIGACION Y CONTROL DE PLAGAS	N/A	N/A	EN CASO DE DESCUBRIR EL PANAL DE AVEJAS ES NECESARIO IDENTIFICAR EL PANAL Y REPORTAR AL ENTE DE EMERGENCIA DEL MUNICIPIO O CIUDAD	BOTAS PANTANERAS (CAUCHO), CAPUCHON, GUANTES DE VAQUETA	
				X		FLUIDOS O EXCREMENTOS	BIOLÓGICO	LERGIAS, ENFERMEDADES DIARREAS,	INSPECCIONES VISUALES DEL ÁREA A INTERVENIR	N/A	VACUNACIÓN DE HEPATITIS B TELEFONOS DE EMERGENCIA CAPACITACION DE BRIGADAS	2	1	2	BAJO	2	4	IV	Aceptable	2	INFECCIONES GASTROINTESTINALES	NO	N/A	N/A	N/A	SEÑALIZACION DE LA TUBERIA EN CASO DE INTERVENIR TUBERIA DE AGUAS NEGRAS	S, GUANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO, IM	
				X		RUIDO (DE IMPACTO INTERMITENTE)	FISICO	HIPOACUSIA NEUROSENSORIAl DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	N/A	N/A	SUMINISTRO DE PROTECTORES AUDITIVOS DE INSERCIÓN Y COPA SEGÚN SEA EL CASO	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	NO	N/A	N/A	INSTALAR AISLANTES DE RUIDO A LOS EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	REALIZAR MEDICIONES HIGIÉNICAS PERIÓDICAMENTE (CADA 4 MESES) SEÑALIZACIÓN EN EL USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA SEGÚN CORRESPONDA A LA ACTIVIDAD. REALIZAR EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES (SONOMETRIAS). CAPACITACIÓN EN USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA. JORNADAS DE ASEO PARA ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL	SUMINISTRO DE PROTECCIÓN AUDITIVA DE INSERCIÓN Y COPA	
				X		ILUMINACIÓN DEFICIENTE EN EL TUNEL	FISICO	FATIGA VISUAL, REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD VISUAL	INSTALACION DE REFLECTORES Y LAMPARAS SUFUCIENTES	MANTENIMIENTO A REFLACTORES Y EXTENSIONES PARA ASEGURAR SU FUNCIONAMIENTO CORRECTO Y CONTINUO	N/A	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	REDUCCION DE LA CAPACIDAD VISUAL	SI	DIA/ INSTALACION DE CARPAS, CERRAMIENTO, ETC. / NOCHE/ INSTALACION DE REFLECTORES, LAMPARAS Y MECANISMOS DE ILUMINACION	N/A	INSPECCION Y MANTENIMIENTO PERIODICO DE EQUIPOS DE ILUMINACION Y CERRAMIENTOS	SEÑAL DE USO DE PROTECCION VISUAL RECOMENDACIÓN AL PERSONAL DEL USO DE BLOQUEADOR SOLAR SUGERIDO POR EL DERMATOLOGO TRATANTE CAPACITACION EN INSPECCION DE ELEMENTOS ELECTRICOS (EXTENSIONES)	CAPUCHON, GAFAS CON FILTRO UV	
				X		RACIONES CUERPO ENT / VIBRACIONES BRAZOS Y MANOS	FISICO	TERO LESIONES OSTEOMUSCULARES, / DEBILITAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE AGARRE. DISMINUCION DE SENCIVILIDAD Y DEBILIDAD EN LAS MANOS. BLANQUEO DE LAS MANOS O DEDOS SINDROME DEL TUNEL CARPIANO	N/A	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVIOD DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (TUNELADORA, GRUAS, ETC)	HIGIENE POSTURAL, INSPECCION DIARIA DEL PUESTO DE TRABAJO	2	4	8	FALSO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	N/A	N/A	N/A	ROTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO, PERIODOS DE DESCANSO, EVALUACION DE PUESTOS DE TRABAJO.	BOTAS DE SEGURIDAD, GUANTES DE NITRILO	
				X		DIACIONES NO IONIZAN	FISICO	OLOR DE CABEZA, DESHIDRATACIÓN	N/A	N/A	PUNTOS DE HIDRATACION, CAPUCHONES	2	4	8	ALTO	32	256	II	aceptable con cont	2	INSOLACION	NO	N/A	N/A	N/A	RSONAL EL USO DE PROTECTOR SOLAR RECOMENDADO P	CAPUCHON, GAFAS CON FILTRO UV	
				X		MATERIAL PARTICULADO (Exposicion a polvo silice y de madera)	QUIMICO	INFECCIONES RESPIRATORIAS, ALERGIAS, PROBLEMAS DERMICOS,NEOPLASIA MALIGNA,ENFERMEDD CARDIACA PULMONAR	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA MATERIAL PARTICULADO	6	4	24	MUY ALTO	96	2304	I	No aceptable	2	INFECCIONES RESPIRATORIAS	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÒN.	CON FILTRO, RESPIRADOR CON FILTROS PA	
				X		VAPORES ORGANICOS (exposición a Acido sulfirico,oxido de hierro)	QUIMICO	LEMAS DERMICOS Y VISUALES, INTOX	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA GASES Y VAPORES	6	3	18	ALTO	54	972	I	No aceptable	2	R / INTOXICACION	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÒN.	E CON FILTRO, RESPIRADOR CON FILTROS	
				X		LIQUIDOS, COMBUSTIBLES, LUBRICANTES (ACPM)	QUIMICO	ALERGIAS, DERMATITIS, INTOXICACION POR CONTACTO, ABSORSION	SUSTANCIAS ENVASADAS Y ALMACENADAS APROPIADAMENTE	FICHAS DE SEGURIDAD, MSDS PUBLICADAS Y SITIOS DE ALMACENAMIENTO SEÑALIZADOS Y DEMARCADOS	USO DE GUANTES, RESPIRADOR, OVEROL, BOTAS, GAFAS.	7	4	28	MUY ALTO	112	3136	I	No aceptable	2	INTOXICACION POR ABSORCION	SI	N/A	N/A	MATERIALES QUIMICOS Y COMBUSTIBLES, IDENTIFICADOS, ETIQUETADOS, SEÑALIZADOS Y DEMARCADOS	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS A LAS SUSTANCIAS QUE SE ENCUENTREN ALMACENADAS PARA VERIFICAR CUMPLIMEITNO. REALIZAR INSPECCIONES A LOS VEHICULOS QUE TRANSPORTAN QUIMICOS Y COMBUSTIBLES PARA VERIFICAR QUE SE ENCUENTREN EN CONDICIONES APROPIADAS. REALIZAR INSPECCIONES DE USO DE EPP AL PERSONAL QUE MANIPULA QUIMICOS Y COMBUSTIBLES	GUANTES DE NITRILO, RESPIRADOR CON FILTROS SEGÚN APLIQUE, OVEROL EN DRIL O JEAN, BOTAS DE SEGURIDAD CON SUELA CARBURORESISTENTE, GAFAS DE SEGURIDAD.	
				X		VAPORES ORGANICOS (exposición a Thiner, pintura)	QUIMICO	DERMICOS Y VISUALES, INTOXICACI	N/A	N/A	MASCARILLA RESPIRABLE CON CARTUCHOS PARA GASES Y VAPORES	6	3	18	ALTO	54	972	I	No aceptable	2	EDEMA PULMONAR / INTOXICACION POR INHALACION	SI	N/A	N/A	N/A	REALIZAR INSPECCIONES PERIODICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS ELEMENTOS DE PROTECCIÒN.	MASCARILLA DESECHABLE CON FILTRO, RESPIRADOR CON FILTROS PARA GASES Y VAPORES	
PROCESO	/	CTIVIDA	TAREAS	CTIVIDAD RUTINAR		PELIGRO		EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES			EVALUACIÓN DEL RIESGO							ORACIÓN DEL RIE	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES			MEDIDAS DE INTERVENCIÓN					
				SI	NO	DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN		FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	OBABILILDA	DEL NIVEL DE	NIVEL DE CONSECUENCIA	NIVEL DE RIESGO (NR) E INTERVENCION	INTERPRETACION DEL NR	ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	Nº DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ESPECIFICOS ASOCIADOS SI NO	ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	

PROCESO	ZONA / LUGAR	ACTIVIDAD	TAREAS	VIDAD RUTIN SI	NO	PELIGRO DESCRIPCIÓN	CLASIFICACIÓN	EFECTOS POSIBLES	CONTROLES EXISTENTES FUENTE	MEDIO	INDIVIDUO	EVALUACIÓN DEL RIESGO NIVEL DE DEFICIENCIA	NIVEL DE EXPOSICIÓN	ROBABILIDAD	N DEL NIVEL DE	CONSEC	GO (NR) E IN	PRETACION D	ORACIÓN DEL RI ACEPTABILIDAD DEL RIESGO	CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES Nº DE EXPUESTOS	PEOR CONSECUENCIA	EXISTEN REQUISITOS LEGALES ESPECIFICOS ASOCIADOS SI - NO	MEDIDAS DE INTERVENCIÓN ELIMINACIÓN	SUSTITUCIÓN	CONTROLES DE INGENIERIA	CONTROLES ADMINISTRATIVOS, SEÑALIZACIÓN, ADVERTENCIA	EQUIPOS / ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL	SEGUIMIENTO	OBSERVACIONES SISTEMAS DE CONTROL ACTUAL
LIMPIEZA DE SUPERFICIES	FRENTES DE TRABAJO	LIMPIEZA DE AREAS Y SUPERFICIES	LIMPIEZA DE SUPERFICIES LADRILLOS, PISOS	X		GESTION ORGANIZACIONAL, ESTILO DE MANDO	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	S ESPECIFICOS QUE PERMITA	N/A	CAPACITACIONES EN COMUNICACIÓN ASERTIVA Y LIDERAZGO	3	3	9	ALTO	27	243	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES ENFOCADAS A MANEJO Y SOLUCION DE PROBLEMAS, LIDERAZGO, COMUNICACIÓN EFECTIVA Y ASERTIVA, ACOSO LABORAL Y ENFERMEDADES LABORALES RELACIONADAS.	N/A		
				X		JORNADAS DE TRABAJO Y CONTENIDO DE LAS TAREAS O CARGA LABORAL	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	N/A	NALES QUE APLICAN A CAD	CAPACITACIONES EN INTELIGENCIA EMOCIONAL, PRIORIZACION DE TAREAS, COMUNICACIÓN ASERTIVA Y TRABAJO BAJO PRESION	4	3	12	ALTO	36	432	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	PARTICIPACION DE TODO EL PERSONAL EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMITÉ DE CONVIVENCIA PARA TENER COMUNICACIÓN Y RETROALIMENTACION. PROGRAMACION Y PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES, DE TAL MANERA QUE SE MINIMICE EL RIESGO DE SOBRECARGA LABORAL.	N/A		
				X		OLONGADA, MANTENID	BIOMECANICO	MOLESTIAS OSTEOMUSCULARES, TENDINITIS, LUMBALGIAS.	ADECUACION Y/O DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	ISTENIAS ANTES, DURANTE	CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	N/A	DE TRABAJO VS PROC	IMPLEMENTACION DE PAUSAS ACTIVAS, CALISTENIAS, ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LA LABOR.	N/A		
				X		MANIPULACION DE CARGAS	BIOMECANICO	LESIONES OSTEOMUSCULARES, LUMBALGIAS.	N/A	CARRETILLAS TIPO BOGGI	CAPACITACION EN LEVANTAMIENTO Y MANIPULACION DE CARGAS	4	3	12	ALTO	36	432	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITACION EN LEVANTAMIENTO Y MANIPULACION DE CARGAS	N/A		
				X		OVIMIENTOS REPETITIVO	BIOMECANICO	ONES OSTEOMUSCULARES, LUMBALG	N/A	N/A	ON EN AUTOCUIDADO Y COMPORTAMIE	4	3	12	ALTO	36	432	II	aceptable con cont	2	NES MUSCULO ESQ	NO	N/A	N/A	N/A	ACITACION EN COMPORTAMIENTO SEGURO Y AUTOCUID	N/A		
				X		OPERACIÓN DE MAQUINARIA / RIESGO MECANICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, LACERACIONES, HEMATOMAS, LESIONES, AMPUTACIONES, ATRAPAMIENTOS, HERIDAS, CORTADURAS, PROYECCION DE PARTICULAS- RIESGOS ASOCIADOS A OP. DE VIBROMARTINETE	SELECCIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS DE SEGURIDAD Y/O PARA ASEGURAR	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	AMPUTACIONES / ATRAPAMIENTOS	SI	N/A	N/A	CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	INSPECCIONES A MAQUINARIA	GUANTES, OVEROL MANGA LARGA, BOTAS DE SEGURIDAD		
					X	RIESGO ELECTRICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ELECTROCUSION, QUEMADURAS, PARO RESPIRATORIO, PARO CARDIACO, TETANIZACION MUSCULAR, TRANSTORNOS OCULARES, AUDITIVOS Y SENSORIALES	SELECCIÓN DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y/O ELEMENTOS CON SISTEMAS DE SEGURIDAD , AISLAMIENTO Y CON POLO A TIERRA	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS . EVITAR LA CERCANIA DE ELEMENTOS METALICOS Y/O CONDUCTORES DE LAS ZONAS DE RIESGO	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR CAPACITACION SOBRE DISTANCIAS DE SEGURIDAD	6	2	12	ALTO	24	288	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	SELECCIÓN O CAMBIO DE MAQUINARIA , HERRAMIENTAS Y/O ELEMENTOS QUE NO CUMPLA N CON ESPECIFICACIONES DE SEGURIDAD	INSPECCION DE SITIOS DE TRABAJO PARA DEFINIR NECESIDADES DE AISLAMIENTO Y/O DISTANCIAS DE SEGURIDAD	CAPACITACION DEL PERSONAL EN RIESGO ELECTRICO Y NORMATIVA RELACIONADA.	OSCURO CON PROTECCION UV, CASCO		
				X		RIESGO LOCATIVO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES, FRACTURAS, GOLPES, CAÍDAS A DIFERENTE NIVEL RESBALONES, MUERTE		RABAJO PARA EVITAR DES	CAPACITACION AL PERSONAL EN IDENTIFICACION Y REPORTE DE CONDICIONES INSEGURAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	LESIONES GRAVES ,MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	INSPECCIONAR ÁREAS DE TRABAJO ANTES DE INICIAR ACTIVIDADES Y CAPACITAR AL PERSONAL PARA IDENTIFICAR Y REPORTAR CONDICIONES INSEGURAS	CASCO TIPO A, BOTAS DE SEGURIDAD, GUANTES, GAFAS, OVEROL,.		
					X	EXISTENCIA DE EQUIPOS DE ATENCION DE EMERGENCIAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	EXPLOSIONES, INCENDIOS, CONATOS, FUGAS DE COMBUSTIBLES Y GAS, DERRAMES DE DERIVADOS DE HIDROCARBUROS	SELECCIÓN DE PROVEEDORES QUE CUMPLAN CON NORMATIVA Y PROTOCOLOS DE SUMINISTRO Y TRANSPORTE DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	INSPECCION DE VEHICULOS DE PROVEEDORES E INSPECCION DE AREAS DE ALMACENAMIENTO Y EQUIPOS COMO EXTINTORES , KIT DE DERRAMES, ETC.	USO DE EPP, APROPIADOS PARA LABORES RELACIONADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	MUERTE,LESIONES GRAVES	SI	DISEÑO, UBICACIÓN Y CONSTRUCCION DE SITIOS APROPIADOS PARA EL ALMACENAMIENTO DE SUSTANCIAS PELIGROSAS	N/A	O DE SUSTANCIAS, DE E	CAPACITACION A BRIGADISTAS SOBRE CONTROL Y EXTINCION DE INCENDIOS, CONATOS Y DERRAMES. CAPACITACION AL PERSONAL SOBRE COMPORTAMIENTO EN CASO DE EXPLOSION. CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE IDENTIFICACION Y REPORTE DE FUGAS, DERRAMES, ETC.	EXTINTOR, KIT DE DERRAMES, PITO		
								ATENCION DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O EMERGENCIAS MEDICAS	SELECCIÓN Y CAPACITACION DE BRIGADISTAS	INSPECCION PERIODICA DE BOTIQUIN. VERIFICACION DE CANTIDADES NECESARIAS EN UN BOTIQUIN TIPO A.	USO DE EPP, APROPIADOS PARA LABORES RELACIONADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	IMPLEMENTACION DE INSPECCIONES PERIODICAS, DISPOSICION DE EQUIPOS PARA ATENCION DE EMERGENCIAS (BOTIQUIN, CAMILLA, INMOVILIZADORES)	CAPACITACION A BRIGADISTAS SOBRE PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCION PRIMARIA DE EMERGENCIAS.	CAMILLA, BOTIQUIN TIPO A, INMOVILIZADORES DE EXTREMIDADES, INMOVILIZADOR CERVICAL, MASCARILLA RCP, PITO, GUANTES DE VAQUETA, GUANTES DE LATEX, TAPABOCAS, GAFAS DE SEGURIDAD		
				X		ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	VOLCAMIENTOS, ATROPELLAMIENTOS, CHOQUES	N/A	MANTENIMIENTO PERIODICO A VEHICULOS DE LA COMPAÑÍA	CAPACITACION SOBRE SEGURIDAD VIAL, IDENTIFICACION DE RIESGOS Y COMPORTAMIENTO SEGURO	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	DE MANTENIMIENTOS	RIDAD VIAL Y DIVULGACION DE LAS 10 REGLAS DE SEGU	N/A		
				X		RIESGO PUBLICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ASONADAS, ATENTADOS	N/A	N/A	UACIONES SOSPECHOSAS O IRREGULARI	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	FRACTURAS,HERIDAS,MUERTE	NO	N/A	N/A	A TRANSPORTE DE PERS	DIVULGAR CONTACTOS DE APOYO PARA REPORTE DE IRREGULARIDADES	N/A		
				X		ALTURAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDAS A DISTINTO NIVEL, TRABAJOS EN SUSPENSION	MATERIALES, EQUIPOS Y ANCLAJES CERTIFICADOS	INSPECCION DE EQUIPOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD / ARNES, CABLES, SILLA DE SUSPENSION, ESLINGAS, ETC.	USO APROPIADO DE DE EQUIPO DE PROTECCION ANTICAIDAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	DESMAYOS,MUERTE	SI	N/A	N/A	ICLAJES, PROGRAMAR	IMPLEMENTACION DE PERMISOS DE TRABAJOS EN ALTURA, INSPECCION DE EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS Y LINEAS DE VIDA, MANTENIMIENTO PERIODICO DE LINEAS DE VIDA RETRACTILES Y/O FIJAS, .	ARNES, ESLINGA, LINEA DE VIDA, CASCO, BARBUQUEJO, CALZADO DE SEGURIDAD, OVEROL, GUANTES.		
				X		IZAJE DE CARGAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDA DE MATERIALES, DESPLOME DE CARGAS, FALLAS EN EQUIPOS DE IZAJE	SELECCIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS DE SEGURIDAD Y/O PARA ASEGURAR SELECCIÓN DE EQUIPOS CERTIFICADOS PARA IZAJE	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS Y ELEMENTOS DE IZAJE	CAPACITACION AL PERSONAL SOBRE COMUNICACIÓN CON OPERADORES, USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	HERIDAS,ATRAPAMIENTOS,MUERTE	SI	N/A	N/A	CALCULAR Y CERTIFICAR LA RESISTENCIA DE LOS EQUIPOS Y ELEMNTOS DE IZAJE	IMPLEMENTACION DE CERTIFICADOS DE IZAJE, ISEÑALIZACION PREVENTIVA Y DEMARCACION DE LAS ZONAS DE IZAJE	ACASCO, BARBUQUEJO, CALZADO DE SEGURIDAD, OVEROL, GUANTES.		
					X	NDAVALES Y TERREMOT	FENOMENOS NATURALES	EMADURAS, ATRAPAMIENTOS, ARCO	N/A		ENTO PARA ACTUAR EN CASO DE DESAST	6	1	6	MEDIO	6	36	III	Aceptable	2	URAS,TRAUMAS,A	NO	N/A	N/A	N/A	ONES ENFOCADAS A COMO ACTUAR EN CASO DE DESAS	N/A		
ADMINISTRACION	FRENTES DE TRABAJO	TRABAJOS ADMINISTRATIVOS DE INSPECCION Y DE OFICINA	MANEJO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS, ARCHIVO, TRANSITO POR AREAS COMUNES, INSPECCIONES EN CAMPO.	X		VIRUS	BIOLÓGICO	OR DE CABEZA, INFECCIONES INT	N/A	STRO DE AGUA LIMPIA PA	ON HEPATITIS B Y TETANO, SUMINIST	2	1	2	BAJO	2	4	IV	Aceptable	2	CIONES RESPIRA	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO	AS DE FUMIGACION PARA EL C		
				X		BACTERIAS	BIOLÓGICO	DERMATITIS, REACCIÓN ALÉRGICA.	N/A	SUMINISTROS DE AGUA LIMPIA PARA EL ASEO DE MANOS Y CARA DEL PERSONAL	SUMINISTRO DE ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL. FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO, IMPERMEABLE. CHARLAS DE SEGURIDAD	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	N/A	N/A	N/A	CAPACITAR AL PERSONAL EN RIESGO BIOLOGICO SUMINISTRO DE JABON ANTI BACTERIAL PARA EL ASEO PERSONAL AL FINALIZAR LA ACTIVIDAD	FONTANERAS, GUANTES DE CAUCHO Y DE NITRILO		
				X		MORDEDURAS PICADURAS	BIOLÓGICO	ReREACCIÓN ALÉRGICA, DERMATITIS, RABIA	FUMIGACIÓN	ON DE LOS PERROS DEL CA	UNACIÓN TELEFONOS DE EMERGEN	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	REACCIONES ALERGICAS	NO	ON Y CONTROL	N/A	N/A	ES NECESARIO IDENTIFICAR EL PANAL Y REPORTAR AL ENTE	AS (CAUCHO), CAPUCHON, GUA		
				X		RUIDO (DE IMPACTO INTERMITENTE)	FISICO	HIPOACUSIA NEUROSENSORIAL DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	N/A	N/A	SUMINISTRO DE PROTECTORES AUDITIVOS DE INSERCIÓN Y COPA SEGÚN SEA EL CASO	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	DISMINUCIÓN DE LA CAPACIDAD AUDITIVA	NO	N/A	N/A	INSTALAR AISLANTES DE RUIDO A LOS EQUIPOS Y/O MAQUINARIA	REALIZAR MEDICIONES HIGIENICAS PERIODICAMENTE (CADA 4 MESES) SEÑALIZACIÓN EN EL USO DE PROTECCIÓN AUDITIVA SEGÚN CORRESPONDA A LA ACTIVIDAD. REALIZAR EXAMENES MEDICOS OCUPACIONALES (SONOMETRIAS).	SUMINISTRO DE PROTECCIÓN AUDITIVA DE INSERCIÓN Y COPA		
				X		DIFUSORES, PANTALLAS Y/O EQUIPOS DE PROYECCION SUCIOS O CON MAL FUNCIONAMIENTO	FISICO	FATIGA VISUAL, REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD VISUAL	SELECCIÓN DE EQUIPOS ADECUADOS / DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	MANTENIMIENTO PERIODICO PREVENTIVO DE EQUIPOS, ASEO PERIODICO DE EQUIPOS, INSTALACION A DISTANCIA Y ALTURA	CAPACITACION EN NOTIFICACION DE RIESGOS Y PELIGROS.	1	3	3	BAJO	9	27	III	Aceptable	2	REDUCCION DE LA CAPACIDAD VISUAL	NO	N/A	SUSTITUCION DE EQUIPOS QUE NO CUMPLAN CON LOS REQUERIMIENTOS DERIVADOS DEL	INSPECCION Y MANTENIMIENTO DE EQUIPOS	CAPACITAR AL PERSONAL SOBRE TRABAJO SEGURO CON EQUIPOS DE COMPUTO E IMPLEMENTAR PAUSAS ACTIVAS	N/A		
				X		ILUMINACIÓN (LUZ VISIBLE POR EXCESO O DEFECTO)	FISICO	FATIGA VISUAL, REDUCCIÓN DE LA CAPACIDAD VISUAL	INSTALACION DE REFLECTORES Y LAMPARAS SUFICIENTES	MANTENIMIENTO A REFLECTORES Y EXTENSIONES PARA ASEGURAR SU FUNCIONAMIENTO CORRECTO Y CONTINUO	N/A	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	REDUCCION DE LA CAPACIDAD VISUAL	SI	DIA/ INSTALACION DE CARPAS, CERRAMIENTO, ETC. / NOCHE/	N/A	INSPECCION Y MANTENIMIENTO PERIODICO DE EQUIPOS DE ILUMINACION Y CERRAMIENTOS	SEÑAL DE USO DE PROTECCION VISUAL RECOMENDACIÓN AL PERSONAL DEL USO DE BLOQUEADOR SOLAR SUGERIDO POR EL DERMATOLOGO TRATANTE CAPACITACION EN INSPECCION DE ELEMENTOS ELECTRICOS (EXTENSIONES)	CAPUCHON, GAFAS CON FILTRO UV		
				X		BRACIONES CUERPO ENTER / VIBRACIONES BRAZOS Y MANOS	FISICO	RO LESIONES OSTEOMUSCULAR / DEBILITAMIENTO DE LA CAPACIDAD DE AGARRE. DISMINUCION DE SENCIVILIDAD Y DEBILIDAD EN LAS MANOS. BLANQUEO DE LAS MANOS O DEDOS	N/A	MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVIOD DE LOS EQUIPOS Y HERRAMIENTAS (TUNELADORA, GRUAS, ETC)	HIGIENE POSTURAL, INSPECCION DIARIA DEL PUESTO DE TRABAJO	2	1	2	FALSO	2	4	IV	Aceptable	2	DESORDENES MUSCULO ESQUELÉTICOS	NO	N/A	N/A	N/A	ROTACIÓN DE PUESTOS DE TRABAJO, PERIODOS DE DESCANSO, EVALUACION DE PUESTOS DE TRABAJO.	BOTAS DE SEGURIDAD, GUANTES DE NITRILO		
				X		ADIACIONES NO IONIZANT	FISICO	LOR DE CABEZA, DESHIDRATACIÓ	N/A	N/A	NTOS DE HIDRATACION, CAPUCHON	2	4	8	ALTO	32	256	II	aceptable con co	2	INSOLACION	NO	N/A	N/A	N/A	RSONAL EL USO DE PROTECTOR SOLAR RECOMENDADO P	APUCHON, GAFAS CON FILTRO		
				X		LADO (Exposicion a polvo	QUIMICO	SPIRATORIAS, ALERGIAS, PROBLE	N/A	N/A	RABLE CON CARTUCHOS PARA MAT	6	4	24	MUY ALTO	96	2304	I	No aceptable	2	CIONES RESPIRA	SI	N/A	N/A	N/A	DICAS AL PERSONAL, PARA VERIFICAR EL BUEN USO DE LOS	MASCARILLA DESECHABLE CON FILTRO, RESPIRADOR CON FILTROS PARA MATERIAL PARTICULADO		
				X		DEFINICIÓN DE ROLES	PSICOSOCIAL	CONFUSION EN LA EJECUSION DE ACTIVIDADESESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL	PERFILES DE CARGO DEFINIDOS , DOCUMENTADOS Y SOCIALIZADOS	CONFORMACION DE COMITÉ DE CONVIVENCIA Y PLANEAR ACTIVIDADES PERIODICAS PARA TODO	PARTICIPACION EN ACTIVIDADES DEL COMITÉ DE CONVIVENCIA	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	ACCIDENTES POR CONFUSION EN COMUNICACI	SI	N/A	N/A	N/A	DIVULGACION Y CLARIDAD SOBRE PERFILES Y ALCANCE DE CARGOS, ACTIVIDADES DE INTEGRACION Y RETROALIMENTACION CON EL COMITÉ DE CONVIVENCIA Y/O EL DEPARTAMENTO DE RRHH	N/A		
				X		GESTION ORGANIZACIONAL, ESTILO DE MANDO	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	SELECCION DE PERSONAL BAJO LINAMIENTOS ESPECIFICOS QUE PERMITAN EVALUAR PERFIL PSICOLÓGICO Y	N/A	CAPACITACIONES EN COMUNICACIÓN ASERTIVA Y LIDERAZGO	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	CAPACITACIONES Y ACTIVIDADES ENFOCADAS A MANEJO Y SOLUCION DE PROBLEMAS, LIDERAZGO, COMUNICACIÓN EFECTIVA Y ASERTIVA, ACOSO LABORAL Y ENFERMEDADES LABORALES RELACIONADAS.	N/A		
				X		Y CONTENIDO DE LAS TAR	PSICOSOCIAL	ESTRÉS LABORAL, DESCONSENTRACION, POCA MOTIVACION FRENTE AL TRABAJO	N/A	EVALUACION PERIODICA DE LAS FUNCIONES ADICIONALES QUE APLICAN A CADA CARGO PARA DETERMINAR MEDIDAS	CAPACITACIONES EN INTELIGENCIA EMOCIONAL, PRIORIZACION DE TAREAS, COMUNICACIÓN ASERTIVA Y TRABAJO BAJO PRESION	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	ANSIEDAD, DEPRESION, TRANSTORNOS NERVIOSOS	SI	N/A	N/A	N/A	PARTICIPACION DE TODO EL PERSONAL EN LAS ACTIVIDADES REALIZADAS POR EL COMITÉ DE CONVIVENCIA PARA TENER COMUNICACIÓN Y RETROALIMENTACION. PROGRAMACION Y PLANEACION DE LAS ACTIVIDADES, DE TAL MANERA QUE SE MINIMICE EL RIESGO DE	N/A		
				X		POSTURA PROLONGADA, MANTENIDA, FORZADA	BIOMECANICO	OSTEOMUSCULARES, TENDINITIS, L	ADECUACION Y/O DISEÑO DE PUESTOS DE TRABAJO	PAUSAS ACTIVAS Y CALISTENIAS ANTES, DURANTE Y DESPUES DE LA LABOR	CAPACITACION EN HIGIENE POSTURAL	2	4	8	ALTO	32	256	II	aceptable con co	2	S MUSCULO ES	NO	DE PUESTOS DE	N/A	IOL DE TURNOS DE TR	N DE PAUSAS ACTIVAS, CALISTENIAS, ANTES, DURANTE Y DESP	N/A		
ADMINISTRACION	FRENTES DE TRABAJO	TRABAJOS ADMINISTRATIVOS DE INSPECCION Y DE OFICINA	MANEJO DE HERRAMIENTAS OFIMATICAS, ARCHIVO, TRANSITO POR AREAS CO	X		MANIPULACION DE CARGA	BIOMECANICO	NES OSTEOMUSCULARES, LUMBA	N/A	OMO CARRETILLAS TIPO BO	EN LEVANTAMIENTO Y MANIPULAC	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	S MUSCULO ES	NO	N/A	N/A	N/A	ACITACION EN LEVANTAMIENTO Y MANIPULACION DE CAR	N/A		
				X		MOVIMIENTOS REPETITIVO	BIOMECANICO	LUMBALGIAS, TENDINITIS, ENFERMEDAD DEL TUNEL	N/A	PECCION DE SITIOS DE TRABA	EN AUTOCUIDADO Y COMPORTAM	4	3	12	ALTO	36	432	II	aceptable con co	2	S MUSCULO ES	NO	N/A	N/A	N/A	ACITACION EN COMPORTAMIENTO SEGURO Y AUTOCUID	N/A		
				X		RIESGO MECANICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	GOLPES, LACERACIONES, HEMATOMAS, LESIONES, AMPUTACIONES, ATRAPAMIENTOS, HERIDAS,	SELECCION DE EQUIPOS CON SISTEMAS DE SEGURIDAD Y/O PARA ASEGURAR	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR CUANDO APLIQUE	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	AMPUTACIONES / ATRAPAMIENTOS	SI	N/A	N/A	CONTROL DE CUMPLIMIENTO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO	CAPACITACION EN RIESGOS APLICADOS A OFICINAS, CAJONES, SUPERFICIES CORTANTES, UBICACIÓN EFECTIVA DE ESCRITORIOS Y ARCHIVADORES, ETC.	GUANTES, OVEROL MANGA LARGA, BOTAS DE SEGURIDAD		
					X	RIESGO ELECTRICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ELECTROCUSION, QUEMADURAS, PARO RESPIRATOIRO, PARO CARDIACO, TETANIZACION	SELECCION DE EQUIPOS, HERRAMIENTAS Y/O ELEMENTOS CON SISTEMAS DE SEGURIDAD	INSPECCION PREOPERACIONAL DE EQUIPOS . EVITAR LA CERCANIA DE	USO DE EPP APROPIADOS PARA LA LABOR CAPACITACION SOBRE DISTANCIAS DE SEGURIDAD	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	SELECCION O CAMBIO DE MAQUINARIA , HERRAMIENTAS	INSPECCION DE SITIOS DE TRABAJO PARA DEFINIR NECESIDADES DE	CAPACITACION DEL PERSONAL EN RIESGO ELECTRICO Y NORMATIVA RELACIONADA.	EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS DIELECTRICOS, GAFAS LENTE OSCURO CON PROTECCION		
				X		RIESGO LOCATIVO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	LESIONES, FRACTURAS, GOLPES, CAÍDAS A DIFERENTE NIVEL , TROPEZONES, CAIDAS A MISMO NIVEL, RESBALONES,		AR DESPLOMES, PROYECCIO	CAPACITACION AL PERSONAL EN IDENTIFICACION Y REPORTE DE CONDICIONES INSEGURAS	2	3	6	MEDIO	18	108	III	Aceptable	2	LESIONES GRAVES ,MUERTE	SI	N/A	N/A	N/A	INSPECCIONAR ÁREAS DE TRABAJO Y CAPACITAR AL PERSONAL PARA IDENTIFICAR Y REPORTAR CONDICIONES INSEGURAS	CASCO TIPO A, BOTAS DE SEGURIDAD, GUANTES, GAFAS.		
					X	EXISTENCIA DE EQUIPOS DE ATENCION DE EMERGENCIAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	EXPLOSIONES, INCENDIOS, CONATOS, FUGAS DE COMBUSTIBLES Y GAS,	SELECCION DE PROVEEDORES QUE CUMPLAN CON	INSPECCION DE VEHICULOS DE PROVEEDORES E	USO DE EPP, APROPIADOS PARA LABORES RELACIONADAS	6	2	12	ALTO	24	288	II	No Aceptable o aceptable con controles	2	MUERTE,LESIONES GRAVES	SI	DISEÑO, UBICACIÓN Y CONSTRUCCI	N/A	INSPECCIONES PERIODICAS DE CONDICIONES DE	CAPACITACION A BRIGADISTAS SOBRE CONTROL Y EXTINCION DE INCENDIOS, CONATOS Y DERRAMES. CAPACITACION AL PERSONAL SOBRE	EXTINTOR, KIT DE DERRAMES, PITO		
								ATENCION DE ACCIDENTES DE TRABAJO Y/O EMERGENCIAS MEDICAS	SELECCIÓN Y CAPACITACION DE BRIGADISTAS	INSPECCION PERIODICA DE BOTIQUIN. VERIFICACION	USO DE EPP, APROPIADOS PARA LABORES RELACIONADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	IMPLEMENTACION DE INSPECCIONES PERIODICAS,	CAPACITACION A BRIGADISTAS SOBRE PRIMEROS AUXILIOS Y ATENCION PRIMARIA DE EMERGENCIAS.	CAMILLA, BOTIQUIN TIPO A, INMOVILIZADORES DE EXTREMIDADES,		
				X		ACCIDENTES DE TRANSITO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	VOLCAMIENTOS, ATROPELLAMIENTOS, CHOQUES	N/A	N/A	CAPACITACION SOBRE SEGURIDAD VIAL, IDENTIFICACION DE RIESGOS Y COMPORTAMIENTO	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles	2	HERIDAS,MUERTE	SI	N/A	N/A	PROGRAMACION Y CUMPLIMIENTO DE MANTENIMIENTOS	PROGRAMACION Y CUMPLIMIENTO DE EXAMENES PERIODICOS A LOS CONDUCTORES, CHARLAS DE SEGURIDAD VIAL Y DIVULGACION DE LAS 10 REGLAS DE	N/A		
				X		RIESGO PUBLICO	CONDICIONES DE SEGURIDAD	ROBOS, ATRACOS, ASALTOS, ASONADAS, ATENTADOS	N/A	N/A	CHARLAS AL PERSONAL SOBRE REPORTE DE SITUACIONES SOSPECHOSAS O IRREGULARIDAES RELACIONADAS	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con controles especificos	2	FRACTURAS,HERIDAS,MUERTE	NO	N/A	N/A	DISPONER DE LOS RECURSOS PARA TRANSPORTE DE PERSONAL Y DE	DIVULGAR CONTACTOS DE APOYO PARA REPORTE DE IRREGULARIDADES	N/A		
				X		ALTURAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDAS A DISTINTO NIVEL, TRABAJOS EN SUSPENSION	MATERIALES, EQUIPOS Y ANCLAJES CERTIFICADOS	INSPECCION DE EQUIPOS RELACIONADOS CON LA ACTIVIDAD / ARNES, CABLES, SILLA DE	USO APROPIADO DE DE EQUIPO DE PROTECCION ANTICAIDAS	2	2	4	BAJO	8	32	III	Aceptable	2	DESMAYOS,MUERTE	SI	N/A	N/A	CALCULAR Y CERTIFICAR LA RESISTENCIA DE LOS ANCLAJES.	IMPLEMENTACION DE PERMISOS DE TRABAJOS EN ALTURA, INSPECCION DE EQUIPOS DE PROTECCION CONTRA CAIDAS Y LINEAS DE VIDA, MANTENIMIENTO PERIODICO	ARNES, ESLINGA, LINEA DE VIDA, CASCO, BARBUQUEJO, CALZADO DE SEGURIDAD, OVEROL, GUANTES.		
				X		IZAJE DE CARGAS	CONDICIONES DE SEGURIDAD	CAIDA DE MATERIALES, DESPLOME DE CARGAS,	SELECCION DE EQUIPOS CON SISTEMAS DE	INSPECCION PREOPERACIONAL DE	CAPACITACION AL PERSONAL SOBRE COMUNICACIÓN CON	2	4	8	ALTO	32	256	II	No Aceptable o aceptable con	2	HERIDAS,ATRAP	SI	N/A	N/A	CALCULAR Y CERTIFICAR LA	IMPLEMENTACION DE CERTIFICADOS DE IZAJE, ISEÑALIZACION PREVENTIVA Y DEMARCACION DE LAS	ACASCO, BARBUQUEJO, CALZADO DE SEGURIDAD.		
					X	VENDAVALES Y TERREMOTO	NOMENOS NATURAL	QUEMADURAS, ATRAPAMIENTO	N/A		TO PARA ACTUAR EN CASO DE DES	6	1	6	MEDIO	6	36	III	Aceptable	2	RAS,TRAUMAS,	NO	N/A	N/A	N/A	IONES ENFOCADAS A COMO ACTUAR EN CASO DE DESAST	N/A		