Construimos JUNTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG -SST
MATRIZ DE PELIGROS
METODOLOGÍA GTC 45 DEL AÑO 2012

Código	SGSST-FO-48
Versión	1
Fecha de emisión	6/06/2019
Páginas:	**1** de **1**

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	RISE CONSTRUCCIONES SAS			**Actividad Económica**	SECTOR CONSTRUCCIÓN	**NIT**	**X**	**CC**		**CE**		**No.**	900790429-9	**No. De Trabajadores**	**36**
Centros de Trabajo	**SI**	**NO**	**No. CT**	**Departamento**	Valle Del Cauca	**Ciudad / Municipio**	SANTIAGO DE CALI								
	X		3												
Dirección	AV. 2N # 7N - 55 OFICINA 616			**Teléfono (s)**	4007673 - 3164224303	**FAX**	N/A					**Móvil**	3164224303	**Correo electrónico**	construccionesrise@gmail.com

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Fecha última evaluación	10/12/2021	**Fecha de realización**	10/12/2021

Proceso	Actividades	Actividad		PELIGRO		Efectos posibles (ver tabla 1 GTC)	Personal Expuesto				Controles Existentes			Evaluación del riesgo							Valoración del riesgo	Criterio para establecer controles			Medidas de intervención			
		Rutinaria	No Rutinaria	Clasificación Peligro	Descripción peligro		Directo	Contratistas	Visitantes	Total	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND*NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel del riesgo (NR) e intervención	Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	Número de Expuestos	Peor consecuencia	Existencia requisito legal específico asociado (si o no)	Eliminación	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos, EPP
PINTURA, RESANE DE SUPERFICIE	MANIPULACIÓN DE LOS QUÍMICOS	X		**BIOLOGICO**	VIRUS, BACTERIAS, HONGOS	Contacto con microorganismos y macroorganismos. Enfermedades infecciosas, virales, cutáneas y parasitarias. Reacciones alérgicas, avenamiento, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	0	0	14			SUMNISTRO DE EPP (PROTECCION RESPIRATORIA, MANOS, OJOS)	4	3	12	Alto	10	120	III	Aceptable	14	REACCIONES ALERGICAS	SI			CONTAR CON ESQUEMA DE VACUANACIÓN IMPLEMENTAR PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO EN EL LUGAR DE TRABAJO	SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP
	APLICACIÓN DE LA PINTURAY OTRO TIPO DE ACTIVIDADES EN DIFERENTES PARTES DE LAS OBRAS EN ESPACIO CERRADO Y/O ABIERTO	X		**BIOLOGICO**	VIRUS, BACTERIAS, HONGOS	Mordeduras, rasguños y picaduras.	14	3	0	17			SUMNISTRO DE EPP (PROTECCION RESPIRATORIA, MANOS, OJOS)	4	2	8	Medio	10	80	III	Aceptable	17	REACCIONES ALERGICAS	SI		SANITIZAR CON RECURSOS E INSUMOS APROPIADOS A LOS AMBIENTES DE RABAJO EVITAR DESPOSITOS DE AGUAS	IMPLEMENTAR PROGRAMA CONTROL DE PLAGAS IMPLEMENTAR MEDIDASDE BIOSEGURIDAD Y BARRERAS DE PROTECCIÓN ELIMINAR CORRECTAMETNE LOS DESECHOS ORGANICOS	SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP
	RELACIÓN EN EL PROCESO CON PERSONAS	X		**BIOLOGICO**	VIRUS, BACTERIAS, HONGOS	Enfermedades infecciosas, virales, cutáneas y parasitarias.	14	4	0	18			SUMNISTRO DE EPP (PROTECCION RESPIRATORIA, MANOS, OJOS)	2	4	8	Medio	10	80	III	Aceptable	18	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	SI				SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP
	ACTIVIDADES EN GENERAL EN EL LUGAR DE TRABAJO	X		**FÍSICO**	TEMPERATURAS EXTREMAS CALOR, FRIO	Estrés térmico por calor o por frío Síncope por calor Agotamiento, calambres y desmayos. Hipotermia, quemaduras y deshidratación. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18	PRESENCIA DE DE VENTILACIÓN NATURAL ESTRUCTURAS SIN BARRERAS PARA FLUJO DE AIRE		ROPAS FRESCAS ESPACIOS PARA TOMAR LIQUIDOS	6	3	18	Alto	10	180	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	AGOTAMIENTO	SI		PROVEER LUGARES DE VENTILACIÓN, USO DE EQUIPOS DE VENTILACIÓN MECANIZADA, ESTALBLECER LUGARES DE HIDRATACIÓN	DISPONER DE LUGARES PARA DESCANSO	SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP (CABEZA Y CARA CON GORROS DE ALA ANCHA O VISERAS) SEGUIMIENTO AL USO DE LOS EPP
	USO DE HERRAMIENTAS COMO TALADROS, PULIDORAS O AMOLADORA, GOLPES CON MARTILLO O PORRA CONTRA OBJETOS METÁLICOS, CIERRAS	X		**FÍSICO**	RUIDO	Pérdida auditiva temporal, permanente o una combinación de ambas. Efectos extra-auditivos: aumento de la presión arterial, sudoración, aumento de frecuencia cardiaca, cambios en la respiración. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18	ESPACIOS Y BARRERAS EN LA CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO DE LAS HERRAMIENTS DEFECTUOSAS		DOTACIÓN DE EPP	6	2	12	Alto	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	PERDIDA AUDITIVA TEMPORAL	SI		AISLAR FUENTES GENERADOS DE RUIDO ASIGNAR ESPACIOS FIJOS Y ALEJADOS PARA HACER USO DE LAS HERRAMIENTAS REALIZAR MEDICIONES AMBIENTALES	REALIZAR EXÁMENES DE INGRESO, PERIODICO Y RETIRO CAPACITAR AL PERSONAL EN LA CONSERVACIÓN AUDITIVA REALIZAR PROCEDIMENTOS DE TRABAJO SEGURO Y APLICARLOS	SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP SEGUIMIENTO AL USO DE LOS EPP
	ACTIVIDADES EN GENERAL EN EL LUGAR DE TRABAJO, ACTIVIDADES DE SOLDADURA ELECTRICA Y/O AUTOGENA	X		**FÍSICO**	ILUMINACIÓN	Alteraciones visuales Cefaleas Accidentes de trabajo Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18	PRESENCIA DE DE ILUMINACIÓN NATURAL ESTRUCTURAS CON BARRERAS PARA EVITAR LUZ DIREECTA DEL SOL		DOTACIÓN DE EPP	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	18	ALTERACIONES VISUALES	SI		REALIZAR MEDICIONES DE ILUMINACIÓN REALIZAR USO DE MAS ILUMINACIÓN NATUAL QUE ARTIFICIAL CONTROLAR LOS RESPLANDORES Y REFLEJOS CONTROLAR LA CANTIDAD Y CALIDAD DE LUZ ACORDE A LA LABOR [illegible]	REALIZAR EXÁMENES DE INGRESO, PERIODICO Y RETIRO REALIZAR PROCEDIMENTOS DE TRABAJO SEGURO Y APLICARLOS	SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP SEGUIMIENTO AL USO DE LOS EPP
	MANIPUALCIÓN DE HERRAMIENTAS ELECTRICAS, NEUMÁTICAS, OTRAS	X		**FÍSICO**	VIBRACIÓN	Alteraciones vasculares y osteomusculares, Alteraciones del sistema digestivo, nervioso y circulatorio. Enfermedad de Reynauld. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18			DOTACIÓN DE EPP	2	2	4	Bajo	10	40	III	Aceptable	18	ALTERACIONES VASCULARES	SI		AISLAMIENTO ELÁSTICO DE LAS MÁQUINAS EVITANDO LA TRANSMISIÓN DE LAS VIBRACIONES A LAS ESTRUCTURAS	EXÁMENES MÉDCIOS OCUPACIONALES APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS SEGUROS MINIMIZAR LA INTENSIDAD DE LAS VIBRACIONES MEDICIONES DE VIBRACIÓN EN EL PUESTO DE TRABAJO EFECTUAR PAUSAS ACTIVAS APROXIMADAMENTE A 10 MINUTOS POR CADA HORA DE TRABAJO	SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP SEGUIMIENTO AL USO DE LOS EPP
	PULIR PAREDES, UTENSILIO ENTRE OTRO TIPO DE SUPERFICIES CON PAPEL LIJA, PULIDORA, EQUIPOS, CORTE DE MADERA, MEZCLA DE QUIMICOS PARALA PINTURA Y OTROS MATERIALES PARA RESANAR, PINTAR, LIMPIAR	X		**QUÍMICO**	POLVOS ORGÁNCIOS, INORGÁNICOS, VAPORES, GASES, HUMOS, MATERIAL PARTICULADO	Alteraciones respiratorias, cutáneas, visuales. Envenenamiento, alergias, quemaduras, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros	14	4	0	18	HUMEDECER LOS PROCESOS Y/O SUPERFICIES QUE DESPRENDEN MATERIAL PARTICULADO		DOTACIÓN DE EPP	6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	ALTERACIONES RESPIRATORIAS	SI		ELIMINACIÓN SEGURA DE DESECHOS	CUMPLIR LAS INDICACIOONES DE LAS HOJAS DE SEGURIDD DE LOS PRODUCTOS QUIMICOS COMPRAR INSUMOS DE MENOR AFECTACIÓN A LA SALUD ALMACENAMIENTO SEGURO DE LOS PRODUCTOS QUÍMICOS, ETIQUETADOS Y ROTULADOS ÁREAS DE USO Y ALMACENAMIENTO DEMARCADAS Y SEÑALIZADAS LAVA OJOS DISPONIBLE ROTACIÓN DEL PERSONAL, DISMINUIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN REALIZAR EXÁMENES DE INGRESO, PERIODICO Y RETIRO	SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP SEGUIMIENTO AL USO DE LOS EPP
	ACTIVIDADES EN GENERAL	X		**BIOMECÁNICO**	POSTURA FORZADA O INCORRECTA O MOVIMIENTO REPETITIVO	Lesiones de los tendones, de espalda y neurovasculares. Lesiones osteomusculares. Trastornos musculoesqueléticos. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18				6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No Aceptable	18	LESIONES OSTEOMUSCULARES	SI		REDUCIR LA FUERZA QUE SE EMPLEA EN CIERTAS TAREAS HACIENDO USO DE AYUDAS MANUALES, MECANCAS ENTRE OTRAS MEJORAR TÉCNICAS DE TRABAJO	IMPLEMENTAR PAUSAS ACTIVAS REALIZAR LAS TAREAS EVITANDO LAS POSTURAS INCOMODAS DEL CUERPO APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS SEGUROS	
	CARGAR, EMPUJAR, HALAR, ARRASTRAR, LEVANTAR PESOS (MATERIALES, HERRAMIENTAS ENTRE OTRAS)	X		**BIOMECÁNICO**	MANIPULACION MANUAL DE CARGAS	Sobreesfuerzo, esfuerzo excesivo Accidentes de trabajo, lesiones osteomusculares, heridas, traumas, contusiones. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18				6	2	12	Alto	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	LESIONES OSTEOMUSCULARES	SI			EJERCICIOS DE ESTIRAMIENTO Y PAUSAS ACTIVAS REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO, PERIODICOS Y DEGRESO CAPACITACIÓN EN MANIPULACIÓN ADECUADA DE CARGAS E HIGIENE POSTURAL TRABAJAR EN EQUIPO, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS DURANTE LA MANIPULACIÓN DE CARGAS, NO UTILIZAR ACCESORIOS EN MANOS Y BRAZOS IDENTIFICAR Y VERIFICAR PESO DEL MATERIAL A MANIPULAR CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN IDENCTIFICACIÓN Y CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS REALIZAR Y APLICAR PROCEDIMIENTOS SEGUROS	

Construimos JUNTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG -SST
MATRIZ DE PELIGROS
METODOLOGÍA GTC 45 DEL AÑO 2012

Código	SGSST-FO-48
Versión	1
Fecha de emisión	6/06/2019
Páginas:	**1** de **1**

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	RISE CONSTRUCCIONES SAS			**Actividad Económica**	SECTOR CONSTRUCCIÓN	**NIT**	**X**	**CC**		**CE**		**No.**	900790429-9	**No. De Trabajadores**	**36**
Centros de Trabajo	**SI**	**NO**	**No. CT**	**Departamento**	Valle Del Cauca	**Ciudad / Municipio**	SANTIAGO DE CALI								
	X		3												
Dirección	AV. 2N # 7N - 55 OFICINA 616			**Teléfono (s)**	4007673 - 3164224303	**FAX**	N/A					**Móvil**	3164224303	**Correo electrónico**	construccionesrise@gmail.com

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Fecha última evaluación	10/12/2021	**Fecha de realización**	10/12/2021

												Evaluación del riesgo							**Valoración del riesgo**	**Criterio para establecer controles**			**Medidas de intervención**			
Proceso	**Actividades**	**Actividad**		**PELIGRO**		**Efectos posibles (ver tabla 1 GTC)**	**Personal Expuesto**				**Controles Existentes**			**Nivel de deficiencia**	**Nivel de exposición**	**Nivel de probabilidad (ND*NE)**	**Interpretación del nivel de probabilidad**	**Nivel de consecuencia**	**Nivel del riesgo (NR) e intervención**	**Interpretación del NR**	**Aceptabilidad del riesgo**	**Número de Expuestos**	**Peor consecuencia**	**Existencia requisito legal específico asociado (si o no)**	**Eliminación**	**Controles de ingeniería**	**Controles administrativos, señalización, advertencia**	**Equipos, EPP**
		Rutinaria	**No Rutinaria**	**Clasificación Peligro**	**Descripción peligro**		**Directo**	**Contratistas**	**Visitantes**	**Total**	**Fuente**	**Medio**	**Individuo**														
I C I E S , M A N T E N I M I E N T O O B R A C I V I L E S T R U C T U R A S , T R A B A J O S E L É C T R I C O S , O B R A S D E R E	USO DE HERRAMIENTAS O MAQUINAS, PRODUCTOS QUÍMICOS	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	MECÁNICO (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	Pisadas, choques, golpes, atrapamientos Heridas, fracturas, lesiones osteomusculares. Aplastamiento, contusión, quemaduras, amputación, enucleación, pinchazos, rasguños, traumas. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18			DOTACIÓN DE EPP	6	2	12	Alto	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	GOLPES	SI		MANTENIMIENTO PREVENTIO DE HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS	SUMINISTRAR HERRAMIENTAS, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE CALIDAD CAPACITAR EN CUIDADO DE MANOS Y CUERPO RECONOCER LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD Y ALARMAS DEL EQUIPO MANIPULADO AUTOREPORTE DE CONDICONES INSEGURAS INSPECCIONES PREOPERACIONALES A HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS REALIZAR CAPACITACIÓN DE INDUCCIÓN, PERIODICA, TÉCNICA Y DE SEGURIDAD APLICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD EN MANIPULACIÓN DE HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS DE TRABAJO IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS	SUMINISTRO Y SEGUIMIENTO DE EPP
	MANNIPULACIÓN HERRAMIENTAS ELÉCTRICAS, RED ELÉCTRICA, DISPOSITIVOS ELÉCTRICOS	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	ELÉCTRICO	Exposición o contacto alta y baja tensión, estática Fracturas, quemaduras, electrocución. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18	HERRAMIENTAS Y DISPOSITIVOS ELECTRICOS EN BUEN ESTADO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO, RED ELÉCTRICA EN BUEN ESTADO		DOTACIÓN DE EPP	6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	QUEMADURAS	SI			REALIZACIÓN Y APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS SEGUROS EVITAR USO DE ELEMENTOS CONDUCTORES DE ELECTRICIDAD APILCAR EL REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS RETIE APLICAR LAS 5 REGLAS DE ORO PARA TRABAJAR CON ENERGÍAS PELIGROSAS: - Cortar todas las fuentes de tensión. - Bloqueo y tarjeteo de los elementos de corto. - Verificación de ausencia de tensión. - Colocación a tierra y cortocircuito de las posibles fuentes de tensión. - Demarcar y señalizar la zona de trabajo. USO DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO AISLADORAS ANALISIS DE RIESGO DE TAREAS QUE IMPLIUEN TRABAJOS CON ENERGIAS PELIGROSAS IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE LOS PELIGROS Y RIESGOS INSPECCIONES PREOPERACIONALES A LAS INSTALACIONES, HERRAMIENTA, MAQUINARIA Y EQUIPOS.	SUMINISTRO Y SEGUIMIENTO DE EPP
	ACTIVIDADES DE ALMACENAMIENTO, TRASLADO POR LAS ÁREAS DE TRABAJO, ORDEN Y ASEO DEL LUGAR	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	LOCATIVO (almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia del nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)	Caída de personas, caída de objetos/accidentes de trabajo, golpes, contusiones, traumas, heridas, lesiones osteomusculares, quemaduras. (entre otros asociados). Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	20	38		SEÑALIZACIÓN	SUMNISTRO DE EPP (PROTECCION PIES)	6	4	24	Muy Alto	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	38	GOLPES	SI		REALIZAR MANTENIMIENTO OPORTUNO A INFRAESTRUCTURA SUPERFICIES, PISOS, SECOS, SIN OBSTACULOS, NI IRREGULARES ÁREAS DE CIRCULACIÓN Y TRABAJO CON ILUMINACIÓN SUFICIENTE Y DE CALIDAD MANTENIMIENTO Y CONTROL DE MEDIOS DE TRANSPORTE Y AYUDAS MECANICAS	CAPACITACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS SEGUROS IMPLEMENTAR PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO EN TODAS LAS ÁREAS DE TRABAJO REALIZAR INSPECIONES DE SEGURIDAD, ORDEN Y ASEO GESTIÓN OPORTUNA A LAS CONDICIONES INSEGURAS IDENTIFICADAS EN LAS INSPECCIONES ÁREAS DE ALMACNAMIENTO SEGURAS ÁREAS DE CIRCULACIÓN DE PERSONAL Y EQUIPOS SEÑALIZADAS, DEMARCADAS Y DESPEJADAS AUTOREPORTE DE CONDICIONES INSEGURAS CAPACITACIONES EN AMBIENTES DE TRABAJO SEGURO Y SALUDABLE CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS	
	MANIPULACIÓN DE EQUIPOS ELÉCTRICOS, SOLDADURA ELÉCTRICA O AUTÓGENA, MANIPULACIÓN DE LA RED ELÉCTERA, ALMACENAMIENTOS DE COMBUSTIBLE	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	TECNOLÓGICO	Explosión, fuga, derrame, incendio Heridas, traumas, quemaduras, intoxicación, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	15	33	ALMACENAMEINTO DE COMBUSTIBLE CON DIQUES DE CONTENSIÓN	EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS		6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No Aceptable	33	QUEMADURAS	SI		AISLAMIENTO DE FUENTES DE IGNICIÓN DE MATERIAL COMBUSTIBLE CONTROL DE FUENTES DE CALOR SEGURIDAD, MANTENIMIENTO PREVENTIVO E INSPECCIONES DE SEGURIDAD A DUCTOS, TANQUES, MANGUERAS Y ACCESORIOS DE GAS Y LIQUIDOS INFLAMABLES INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE RED CONTRA INCENDIOS	CAPACITACIÓN, SEGUIMEINTO Y CONTROL A LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS SEGUROS DOTACIÓN Y CAPACITACIÓN EN EL USO ADECUADO DE EXTINTORES CONFORMACIÓN DE BRIGADA DE EMERGENCIAS CON RECURSO SUFICIENTES EN EQUIPOS Y PERSONAL ALMACENAMIENTO SEGURO DE COMBUSTIBLES Y EXPLOSIVOS SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD SIMULACROS DE EVACUACIÓN PLAN DE EMERGENCIAS CONOCER Y SEGUIR INDICACIONES DE HOJA DE SEGURIDAD QUIMICOS QUIMICOS ROTULADOS Y ETIQUETEADOS TRANSPORTE DE MATERIAL INFLAMABLE DE ACUERDO A HOJA DE SEGURIDAD, ETIQUETEADOS Y CON CONTACTO A TIERRA DILIGENCIAR PERMISOS DE TRABAJO Y ANÁLISIS DE RIESGO POR OPERACIÓN PARA TREAS QUE IMPLIQUEN TRABAJOS EN CALIENTE (SOLDADURA) CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES CONTAR CON LOS PROCEDIMIENTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS PARA ATENCIÓN EN CASOS DE INCENDIO DEMARCAR Y SEÑALIZAR EL ÁREA DE TRABAJO	SUMINISTRO Y SEGUIMEINTO AL USO DE LOS EPP
	ATENCIÓN A LOS CLIENTES, TRASLADO POR LOS PERIMETROS DEL LUGAR DE TRABAJO, TRASLADO HACIA LOS LUGARES DE SUMINISTRO DE HERRAMIENTAS, MATERIALES (HACER COMPRAS), OTRAS	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	PÚBLCIO	Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público Heridas, alteraciones del comportamiento, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18				10	1	10	Medio	25	250	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	MUERTE	SI	SOLICITAR EL SIMIISTRO DE HERRAMIENTAS, EQUIPOS, MATERIALES AL PROVEEDOR DE FORMA MENSAJERÍA PARA NO EXPONER PERSONAL PROPIO		CAPACITAR EN MANEJO DE RIESGO PÚBLICO, QUE HACER ANTES, DURANTE Y DESPUES CAPACITAR SOBRE INSTRUCCIONES DEL PERSONAL DE SEGURIDAD ANTE UN EVENTO DE REISGO PUBLICO CUSTODIAR EL DINERO EECTIVO EN LUGARES APROPIADOS CLARIDAD A TODO EL PERSONAL SOBRE LOS PROTOCOLOS DE SEGURIDAD ANTE CUALQUIER EVENTUALIDAD DE RIESGO PUBLICO PAGAR A LOS TRABAJDORES POR MEDIO DE TARJETA, CONSIGNACIÓN, O EN LA OFICINA PRINCIPAL MEDIANTE CITA	

Construimos JUNTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG -SST
MATRIZ DE PELIGROS
METODOLOGÍA GTC 45 DEL AÑO 2012

Código	SGSST-FO-48
Versión	1
Fecha de emisión	6/06/2019
Páginas:	1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	RISE CONSTRUCCIONES SAS			**Actividad Económica**	SECTOR CONSTRUCCIÓN	**NIT**	**X**	**CC**		**CE**		**No.**	900790429-9	**No. De Trabajadores**	**36**		
Centros de Trabajo	**SI**	**NO**	**No. CT**	**Departamento**	Valle Del Cauca	**Ciudad / Municipio**	SANTIAGO DE CALI										
	X		3														
Dirección	AV. 2N # 7N - 55 OFICINA 616			**Teléfono (s)**	4007673 - 3164224303	**FAX**	N/A					**Móvil**	3164224303	**Correo electrónico**	construccionesrise@gmail.com		

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Fecha última evaluación	10/12/2021	**Fecha de realización**	10/12/2021

													Evaluación del riesgo							**Valoración del riesgo**	**Criterio para establecer controles**			**Medidas de intervención**			
Proceso	**Actividades**	**Actividad**		**PELIGRO**		**Efectos posibles (ver tabla 1 GTC)**	**Personal Expuesto**				**Controles Existentes**			**Nivel de deficiencia**	**Nivel de exposición**	**Nivel de probabilidad (ND*NE)**	**Interpretación del nivel de probabilidad**	**Nivel de consecuencia**	**Nivel del riesgo (NR) e intervención**	**Interpretación del NR**	**Aceptabilidad del riesgo**	**Número de Expuestos**	**Peor consecuencia**	**Existencia requisito legal específico asociado (si o no)**	**Eliminación**	**Controles de ingeniería**	**Controles administrativos, señalización, advertencia**	**Equipos, EPP**
		Rutinaria	**No Rutinaria**	**Clasificación Peligro**	**Descripción peligro**		**Directo**	**Contratistas**	**Visitantes**	**Total**	**Fuente**	**Medio**	**Individuo**														
D E L É C T R I C A , O B R A S A L C A N T A R I L L A D O	MANTENIMIENTOS, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIONES ENTRE OTRAS ACTIVIDADES SOBRE SUPERFICIES SUPERIORES A 150CMS Y NIVEL INFERIOR A 150CMS	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	TRABAJO EN ALTURAS	Caída de personas a distinto nivel Heridas, traumas, contusiones, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	2	2	0	4	PUNTOS O ESTRUCTURAS PARA INSTALAR PUNTOS DE ANCLAJE		SUMNISTRO DE EPP Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN	10	2	20	Alto	20	400	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	4	MUERTE	SI			REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA TRABAJO EN ALTURA INSPECCIONES PERIÓDICAS A ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO REALIZAR INSPECCIONES PREOPERACIONALES ASEGURAR ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE DE PERSOANL CAPACITADO EN ATENCIÓN DE EMERGENCIAS APLICACIÓN DE PRUEBAS QUE GARANTICEN EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS Y LOS CERTIFICADOS QUE LOS AVALEN ASEGURAR LA COMPACTIBILIDAD DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS CONTAR CON LOS PROCEDIMEINTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS PARA ATENCIÓN Y RESCATE EN ALTURAS CAPACITACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOSS EGUROS CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN IDENTIFICACIÓN AL PERSONAL EN IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS FORMACIÓN EN EL TRABAJO SEGURO EN ALTURA DILIGENCIAR PERMISOS DE TRABAJO Y ANÁLISIS DE RIESGO POR OPERACIÓN PARA TAREAS QUE IMPLIQUEN TRABAJOS EN ALTURAS		SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP SEGUIMEINTO AL USO DE LOS EPP USOS DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS
	MANTENIMIENTOS, CONSTRUCCIÓN, INSTALACIONES DENTRO DE LUGARES CON UA SOLA SALIDA E INGRESO	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	ESPACIO CONFINADO	Caída de personas a distinto nivel, atrapamientos / Intoxicación, asfixia, heridas, traumas, quemaduras, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	14	4	0	18	PUNTOS O ESTRUCTURAS PARA INSTALAR PUNTOS DE ANCLAJE		SUMNISTRO DE EPP Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN	10	2	20	Alto	20	400	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	MUERTE	SI		GARANTIZAR ATMOSFERAS SEGURAS Y NIVELES DE ILUMINACIÓN Y VENTILACIÓN SUFICIENTES	REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES PARA TRABAJO EN ALTURA Y ESPACIO CONFINADO INSPECCIONES PERIÓDICAS A ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS GARANTIZAR EL SUMINISTRO DE EQUIPOS, CAPACITACIÓN Y ENTRENAMIENTO REALIZAR INSPECCIONES PREOPERACIONALES ASEGURAR ACOMPAÑAMIENTO PERMANENTE DE PERSOANL CAPACITADO EN ATENCIÓN DE EMERGENCIAS APLICACIÓN DE PRUEBAS QUE GARANTICEN EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS Y LOS CERTIFICADOS QUE LOS AVALEN ASEGURAR LA COMPACTIBILIDAD DE LOS COMPONENTES DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA CAÍDAS CONTAR CON LOS PROCEDIMEINTOS OPERATIVOS NORMALIZADOS PARA ATENCIÓN Y RESCATE EN ALTURAS Y / O ESPACIOS CONFINADOS CAPACITACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOSS EGUROS CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN IDENTIFICACIÓN AL PERSONAL EN IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS FORMACIÓN EN EL TRABAJO SEGURO EN ALTURA DILIGENCIAR PERMISOS DE TRABAJO Y ANÁLISIS DE RIESGO POR OPERACIÓN PARA TAREAS QUE IMPLIQUEN TRABAJOS EN ALTURAS Y/O ESPACIOS CONFINADOS ASEGURAR ACOMPAÑAMIENTO Y CONEXIÓN PERMANENTE DESDE EL		SUMINISTRO Y USO DE LOS EPP SEGUIMEINTO AL USO DE LOS EPP USOS DE SISTEMAS DE PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS
	ACTIVIDADES EN GENERAL	X		**PSICOSOCIAL**	GESTIÓN ORGANIZACIONAL (estión organizacional, características de la organización del trabajo, características del grupo social del trabajo, condiciones de la tarea, interface persona tarea, jornada de trabajo)	Carga física, carga mental, carga psíquica o emocional, carga de trabajo, acoso laboral. Estrés, alteraciones cardiovasculares, alteraciones gastrointestinales, cefalea, migraña, depresión, ansiedad, alteraciones del comportamiento. Accidentes de trabajo. Otros riesgos asociados	14	4	0	18				6	4	24	Muy Alto	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	18	ESTRÉS	SI			POLITICA CLARA PARA PREVENIR ACOSO LABORAL Y PROMOVER UN AMBIENTE DE CONVIVENCIA LABORAL CONFORMAR EL COMITE DE CONVIVENCIA LABORAL REALIZAR ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE ACOSO LABORAL Y SUS CONSECUENCIAS, DIRIGIDOS AL NIVEL DIRECTIVO Y A LOS TRABAJADORES ACTIVIDADES EDUCATIVAS Y FORMATIVAS CON LOS TRABAJADORES CON EL OBJETO DE MODIFICAR ACTITUDES O RESPUESTAS ESTABLECER EL PROCEDIMEINTO PARA DENUNCIAR HECHOS CONSTITUTIVOS DE ACOSO LABORAL, GARANTIZANDO LA CONFIDENCIALIDAD Y EL RESPETO POR EL TRABAJADOR DESARROLLAR PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN EN CRISIS ELABORAR CÓDIGOS O MANUALES DE CONVIVENCIA EN LOS QUE SE IDENTIFIQUEN LOS TIPOS DE COMPORTAMIENTO ACEPTABLES EN LA EMPRESA FOMENTAR EL APOYO ENTRE EL EQUIPO DE TRABAJO EN LA REALIZACIÓN DE LAS TAREAS INCREMENTAR LAS OPORTUNIDADES PARA APLICAR LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES Y PARA EL APRENDIZAJE Y EL DESARROLLO DE NUEVAS HABILIDADES GARANTIZAR EL RESPETO Y EL TRATO JUSTO A LAS PERSONAS FOMENTAR LA CLARIDAD Y TRANSPARENCIA ORGANIZATIVA GARANTIZAR LA SEGURIDAD PROPORCIONANDO ESTABILIDAD EN EL EMPLEO Y EN TODAS LAS CONDICIONES DE TRABAJO PROPORCIONAR TODA LA INDORMACIÓN NECESARIA, ADECUADA Y A TIEMPO PARA FACILITAR LA REALIZACIÓN DE TAREAS Y LA ADPTACIÓN A LOS CAMBIOS CAMBIAR LA CULTURA DE MANDO Y ESTABLECER PROCEDIMIENTOS PARA GESTIONAR PERSONAS DE FORMA SALUDABLE FACILITAR LA COMPACTIBILIDAD DE LA VIDA FAMILIAR Y LABORAL ADECUAR LA CANTIDAD DE TRABAJO AL TIEMPO QUE DURA LA JORNADA	
	ACTIVIDADES EN GENERAL	X		**FENOMENOS NATURALES**	SISMO, TERREMOTO, VENDAVAL, INUNDACIÓN	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones. Heridas, traumas, aplastamiento, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros	14	4	0	18		SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, EQUIPOS EXTINCIÓN		6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No Aceptable	18	MUERTE	SI		MANTENIMIENTO A OPORTUNO A LAS CONDICIONES INSEGURAS IDENTIFICADAS EN LAS INSPECCIONES	DISEÑO, EJECUCIÓN Y CONTROL DE PLAN DE EMERGENCIAS CONFORMACIÓN DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS DOTACIÓN Y CAPACITACIÓN A LA BRIGADA DE EMERGENCIAS INSPECCIONES PERIÓDICAS A INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CAPACITACIONES A TODOS LOS NIVELES DE LA ORGANIZACIÓN EN CÓMO ACTUAR ANTES, DURANTE Y DESPÚES DE LA EMERGENCIA	

Construimos JUNTOS

SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG -SST
MATRIZ DE PELIGROS
METODOLOGÍA GTC 45 DEL AÑO 2012

Código	SGSST-FO-48
Versión	1
Fecha de emisión	6/06/2019
Páginas:	1 de 1

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	RISE CONSTRUCCIONES SAS			**Actividad Económica**	SECTOR CONSTRUCCIÓN	**NIT**	**X**	**CC**		**CE**		**No.**	900790429-9		**No. De Trabajadores**	**36**	
Centros de Trabajo	**SI**	**NO**	**No. CT**	**Departamento**	Valle Del Cauca	**Ciudad / Municipio**	SANTIAGO DE CALI										
	X		3														
Dirección	AV. 2N # 7N - 55 OFICINA 616			**Teléfono (s)**	4007673 - 3164224303	**FAX**	N/A					**Móvil**	3164224303	**Correo electrónico**		costruccionesrise@gmail.com	
Fecha última evaluación	10/12/2021			**Fecha de realización**		10/12/2021											

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Proceso	Actividades	Actividad		PELIGRO		Efectos posibles (ver tabla 1 GTC)	Personal Expuesto				Controles Existentes			Evaluación del riesgo							Valoración del riesgo	Criterio para establecer controles			Medidas de intervención			
		Rutinaria	No Rutinaria	Clasificación Peligro	Descripción peligro		Directo	Contratistas	Visitantes	Total	Fuente	Medio	Individuo	Nivel de deficiencia	Nivel de exposición	Nivel de probabilidad (ND*NE)	Interpretación del nivel de probabilidad	Nivel de consecuencia	Nivel del riesgo (NR) e intervención	Interpretación del NR	Aceptabilidad del riesgo	Número de Expuestos	Peor consecuencia	Existencia requisito legal específico asociado (si o no)	Eliminación	Controles de ingeniería	Controles administrativos, señalización, advertencia	Equipos, EPP
C A M I O N	INTERACCIÓN CON PERSONAS, TRASLADO POR ZONAS COMUNES Y PUBLICAS	X		**BIOLOGICO**	VIRUS, BACTERIAS, HONGOS, MORDEDURAS	Contacto con microorganismos y macroorganismos. Enfermedades infecciosas, virales, cutáneas y parasitarias. Reacciones alérgicas, avenamiento, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	1	0	0	1				6	1	6	Medio	10	60	III	Aceptable	1	REACCIONES ALERGICAS	SI	REALIZAR EL PROCESO DE MENSAJERÍA POR PERSONAL EXTERNO - EMPRESA DE MENSAJERÍA		CONTAR CON ESQUEMA DE VACUANACIÓN REALIZAR INSTRUCTIVO DE SEGURIDAD PARA EVITAR EXPONERSE A MORDEDURAS DE CANINOS	ROPAS GRUESAS
	TRASLADO POR VÍAS PÚBLICAS EN CAMION	X		**FÍSICO**	VIBRACIÓN CUERPO ENTERO	Alteraciones vasculares y osteomusculares Alteraciones del sistema digestivo, nervioso y circulatorio. Enfermedad de Reynauld. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros	1	0	0	1	MANTENIMIENTO DE LA MOTO SISTEMA DE SUSPENSIÓN			4	1	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	1	Enfermedad de Reynauld.	SI	REALIZAR EL PROCESO DE MENSAJERÍA POR PERSONAL EXTERNO - EMPRESA DE MENSAJERÍA	REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO/CORRECTIVO EN LA SUSPENSIÓN	REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS OCUPACIONALES REDUCIR EL TIEMPO DE EXPOSICIÓN	
	ACTIVIDADES DEL CARGO	X		**PSICOSOCIAL**	GESTIÓN ORGANIZACIONAL (estión organizacional, características de la organización del trabajo, características del grupo social del trabajo, condiciones de la tarea, interface persona tarea, jornada de trabajo)	Carga física, carga mental, carga psíquica o emocional, carga de trabajo, acoso laboral. Estrés, alteraciones cardiovasculares, alteraciones gastrointestinales, cefalea, migraña, depresión, ansiedad, alteraciones del comportamiento. Accidentes de trabajo. Otros riesgos asociados	1	0	0	1				6	4	24	Muy Alto	10	240	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	1	ESTRÉS	SI			POLITICA CLARA PARA PREVENIR ACOSO LABORAL Y PROMOVER UN AMBIENTE DE CONVIVENCIA LABORAL CONFORMAR EL COMITE DE CONVIVENCIA LABORAL REALIZAR ACTIVIDADES DE SENSIBILIZACIÓN SOBRE ACOSO LABORAL Y SUS CONSECUENCIAS, DIRIGIDOS AL NIVEL DIRECTIVO Y A LOS TRABAJADORES ACTIVIDADES EDUCATIVAS Y FORMATIVAS CON LOS TRABAJADORES CON EL OBJETO DE MODIFICAR ACTITUDES O RESPUESTAS ESTABLECER EL PROCEDIMIENTO PARA DENUNCIAR HECHOS CONSTITUTIVOS DE ACOSO LABORAL, GARANTIZANDO LA CONFIDENCIALIDAD Y EL RESPETO POR EL TRABAJADOR DESARROLLAR PROGRAMAS DE INTERVENCIÓN EN CRISIS ELABORAR CÓDIGOS O MANUALES DE CONVIVENCIA EN LOS QUE SE IDENTIFIQUEN LOS TIPOS DE COMPORTAMIENTO ACEPTABLES EN LA EMPRESA. FOMENTAR EL APOYO ENTRE EL EQUIPO DE TRABAJO EN LA REALIZACIÓN DE LAS TAREAS INCREMENTAR LAS OPORTUNIDADES PARA APLICAR LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES Y PARA EL APRENDIZAJE Y EL DESARROLLO DE NUEVAS HABILIDADES GARANTIZAR EL RESPETO Y EL TRATO JUSTO A LAS PERSONAS FOMENTAR LA CLARIDAD Y TRANSPARENCIA ORGANIZATIVA. GARANTIZAR LA SEGURIDAD PROPORCIONANDO ESTABILIDAD EN EL EMPLEO Y EN TODAS LAS CONDICIONES DE TRABAJO PROPORCIONAR TODA LA INDORMACIÓN NECESARIA, ADECUADA Y A TIEMPO PARA FACILITAR LA REALIZACIÓN DE TAREAS Y LA ADPTACIÓN A LOS CAMBIOS CAMBIAR LA CULTURA DE MANDO Y ESTABLECER PROCEDIMIENTOS PARA GESTIONAR PERSONAS DE FORMA SALUDABLE FACILITAR LA COMPACTIBILIDAD DE LA VIDA FAMILIAR Y LABORAL ADECUAR LA CANTIDAD DE TRABAJO AL TIEMPO QUE DURA LA JORNADA	
	CONDUCCIÓN DEL CAMION	X		**BIOMECÁNICO**	POSTURA FORZADA O INCORRECTA O MOVIMIENTO REPETITIVO	Lesiones de los tendones, de espalda y neurovasculares. Lesiones osteomusculares. Trastornos musculoesqueléticos. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	1	0	0	1				6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No Aceptable	1	LESIONES OSTEOMUSCULARES	SI		REDUCIR LA FUERZA QUE SE EMPLEA EN CIERTAS TAREAS HACIENDO USO DE AYUDAS MANUALES, MECANCAS ENTRE OTRAS MEJORAR TÉCNICAS DE TRABAJO	IMPLEMENTAR PAUSAS ACTIVAS REALIZAR LAS TAREAS EVITANDO LAS POSTURAS INCOMODAS DEL CUERPO APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS SEGUROS	
	TRASLADO SOBRE LAS VÍAS PÚBLICAS	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	Locativo (superficies de trabajo deslizantes)	Heridas, traumas, contusiones, muerte.	1	0	0	1				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	1	MUERTE	SI		REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD PREOPERACIONAL AL VEHICULO	CAPACITACIÓN EN MANEJO SEGURO - DEFENSIVO - TRÁNSITO SOLICITAR Y REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y VEHICULO CAPACITAR EN LOS PELIGROS DEL CARGO	DOTAR DE CASCO DE SEGURIDAD, GUANTES, IMPERMEABLE, CALZADO PARA CONDUCIR LA MOTO
	TRASLADO SOBRE LAS VÍAS PÚBLICAS	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	Locativo (superficies de trabajo irregulares)	Heridas, traumas, contusiones, muerte.	1	0	0	1				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	1	MUERTE	SI		REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD PREOPERACIONAL AL VEHICULO	CAPACITACIÓN EN MANEJO SEGURO - DEFENSIVO - TRÁNSITO SOLICITAR Y REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y VEHICULO CAPACITAR EN LOS PELIGROS DEL CARGO	DOTAR DE CASCO DE SEGURIDAD, GUANTES, IMPERMEABLE, CALZADO PARA CONDUCIR LA MOTO
	TRASLADO SOBRE LAS VÍAS PÚBLICAS	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	Locativo (superficies de trabajo con diferencia de nivel)	Heridas, traumas, contusiones, muerte.	1	0	0	1				6	3	18	Alto	25	450	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	1	MUERTE	SI		REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD PREOPERACIONAL AL VEHICULO	CAPACITACIÓN EN MANEJO SEGURO - DEFENSIVO - TRÁNSITO SOLICITAR Y REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y VEHICULO CAPACITAR EN LOS PELIGROS DEL CARGO	DOTAR DE CASCO DE SEGURIDAD, GUANTES, IMPERMEABLE, CALZADO PARA CONDUCIR LA MOTO
	ACTIVIDADES DEL CARGO	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	Accidentes de tránsito	Heridas, traumas, contusiones, muerte.	1	0	0	1				6	3	18	Alto	60	1080	I	No Aceptable	1	MUERTE	SI		REALIZAR INSPECCIONES DE SEGURIDAD PREOPERACIONAL AL VEHICULO	CAPACITACIÓN EN MANEJO SEGURO - DEFENSIVO - TRÁNSITO SOLICITAR Y REALIZAR SEGUIMIENTO A LOS DOCUMENTOS DEL CONDUCTOR Y VEHICULO CAPACITAR EN LOS PELIGROS DEL CARGO	DOTAR DE CASCO DE SEGURIDAD, GUANTES, IMPERMEABLE, CALZADO PARA CONDUCIR LA MOTO
	ACTIVIDADES DEL CARGO	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	Públicos (robos)	Heridas, traumas, contusiones, muerte.	1	0	0	1				6	3	18	Alto	60	1080	I	No Aceptable	1	MUERTE	SI			CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD PERSONAL - MAENJO DE CONFLICTOS	
	RELACIÓN EN EL PROCESO CON PERSONAS	X		**BIOLOGICO**	VIRUS, BACTERIAS, HONGOS	Enfermedades infecciosas, virales, cutáneas y parasitarias.	8	0	0	8			DOTACION EPP	6	2	12	Alto	10	120	III	Aceptable	9	ENFERMEDADES INFECCIOSAS	SI				SUMINISTROS DE EPP

RISE Construimos JUNTOS	**SISTEMA DE GESTIÓN DE LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO SG -SST** **MATRIZ DE PELIGROS** **METODOLOGÍA GTC 45 DEL AÑO 2012**	**Código**	SGSST-FO-48
		Versión	1
		Fecha de emisión	6/06/2019
		Páginas:	**1** de **1**

INFORMACIÓN GENERAL DE LA EMPRESA

Nombre de la Empresa	RISE CONSTRUCCIONES SAS			**Actividad Económica**	SECTOR CONSTRUCCIÓN	**NIT**	**X**	**CC**		**CE**		**No.**	900790429-9	**No. De Trabajadores**	**36**
Centros de Trabajo	**SI**	**NO**	**No. CT**	**Departamento**	Valle Del Cauca	**Ciudad / Municipio**	SANTIAGO DE CALI								
	X		3												
Dirección	AV. 2N # 7N - 55 OFICINA 616			**Teléfono (s)**	4007673 - 3164224303	**FAX**	N/A					**Móvil**	3164224303	**Correo electrónico**	construccionesrise@gmail.com

INFORMACIÓN DE LA MATRIZ DE IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS EN EL CENTRO DE TRABAJO

Fecha última evaluación	10/12/2021	**Fecha de realización**	10/12/2021

												Evaluación del riesgo							**Valoración del riesgo**	**Criterio para establecer controles**			**Medidas de intervención**			
Proceso	**Actividades**	**Actividad**		**PELIGRO**		**Efectos posibles (ver tabla 1 GTC)**	**Personal Expuesto**				**Controles Existentes**			**Nivel de deficiencia**	**Nivel de exposición**	**Nivel de probabilidad (ND*NE)**	**Interpretación del nivel de probabilidad**	**Nivel de consecuencia**	**Nivel del riesgo (NR) e intervención**	**Interpretación del NR**	**Aceptabilidad del riesgo**	**Número de Expuestos**	**Peor consecuencia**	**Existencia requisito legal específico asociado (si o no)**	**Eliminación**	**Controles de ingeniería**	**Controles administrativos, señalización, advertencia**	**Equipos, EPP**
		Rutinaria	**No Rutinaria**	**Clasificación Peligro**	**Descripción peligro**		**Directo**	**Contratistas**	**Visitantes**	**Total**	**Fuente**	**Medio**	**Individuo**														
ADMINISTRATIVO	ACTIVIDADES EN GENERAL	X		**BIOMECÁNICO**	POSTURA FORZADA O INCORRECTA O MOVIMIENTO REPETITIVO	Lesiones de los tendones, de espalda y neurovasculares. Lesiones osteomusculares. Trastornos musculoesqueléticos. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros.	8	0	0	8	EQUIPO (PC)	SEÑALIZACION	CAPACITACION EN MANEJO DE POSTURAS	6	2	12	Alto	25	300	II	No Aceptable o Aceptable con Control Específico	5	LESIONES OSTEOMUSCULARES	SI			EJERCICIOS DE ESTIRAMIENTO Y PAUSAS ACTIVAS REALIZAR EXÁMENES MÉDICOS DE INGRESO, PERIODICOS Y DE EGRESO CAPACITACIÓN EN MANIPULACIÓN ADECUADA DE CARGAS E HIGIENE POSTURAL TRABAJAR EN EQUIPO, UTILIZAR AYUDAS MECÁNICAS DURANTE LA MANIPULACIÓN DE CARGAS, NO UTILIZAR ACCESORIOS EN MANOS Y BRAZOS IDENTIFICAR Y VERIFICAR PESO DEL MATERIAL A MANIPULAR CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN IDENCTIFICACIÓN Y CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS REALIZAR Y APLICAR PROCEDIMIENTOS SEGUROS	
	ACTIVIDADES DE ARCHIVACION, TRASLADO POR LAS ÁREAS DE TRABAJO, ORDEN Y ASEO DEL LUGAR	X		**CONDICIONES DE SEGURIDAD**	LOCATIVO	Caída de personas, caída de objetos/accidentes de trabajo, golpes, contusiones, traumas, heridas, lesiones osteomusculares, . (entre otros asociados).	8	0	0	8		SEÑALIZACIÓN		2	2	4	Bajo	25	100	III	Aceptable	8	GOLPES	SI		REALIZAR MANTENIMIENTO OPORTUNO A INFRAESTRUCTURA SUPERFICIES, PISOS, SECOS, SIN OBSTACULOS, NI IRREGULARES ÁREAS DE CIRCULACIÓN Y TRABAJO CON ILUMINACIÓN SUFICIENTE.	APACITACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL A LA APLICACIÓN DE PROCEDIMIENTOS SEGUROS IMPLEMENTAR PROGRAMA DE ORDEN Y ASEO EN TODAS LAS ÁREAS DE TRABAJO REALIZAR INSPECIONES DE SEGURIDAD, ORDEN Y ASEO GESTIÓN OPORTUNA A LAS CONDICIONES INSEGURAS IDENTIFICADAS EN LAS INSPECCIONES ÁREAS DE ALMACNAMIENTO SEGURAS ÁREAS DE CIRCULACIÓN DE PERSONAL Y EQUIPOS SEÑALIZADAS, DEMARCADAS Y DESPEJADAS AUTOREPORTE DE CONDICIONES INSEGURAS CAPACITACIONES EN AMBIENTES DE TRABAJO SEGURO Y SALUDABLE CAPACITACIÓN AL PERSONAL EN IDENTIFICACIÓN Y CONTROL DE PELIGROS Y RIESGOS	
	ACTIVIDADES EN GENERAL	x		**PSICOSOCIAL**	GESTIÓN ORGANIZACIONAL (estión organizacional, características de la organización del trabajo, características del grupo social del trabajo, condiciones de la tarea, interface persona tarea, jornada de trabajo)	Carga física, carga mental, carga psíquica o emocional, carga de trabajo, acoso laboral. Estrés, alteraciones cardiovasculares, alteraciones gastrointestinales, cefalea, migraña, depresión, ansiedad, alteraciones del comportamiento. Accidentes de trabajo. Otros riesgos asociados	8	0	0	8			CAPACITACIONES EN FACTORES PSICOSOCIALES	6	2	12	Alto	10	120	III	Aceptable	8	ESTRÉS	SI			ELABORAR CÓDIGOS O MANUALES DE CONVIVENCIA EN LOS QUE SE IDENTIFIQUEN LOS TIPOS DE COMPORTAMIENTO ACEPTABLES EN LA EMPRESA. FOMENTAR EL APOYO ENTRE EL EQUIPO DE TRABAJO EN LA REALIZACIÓN DE LAS TAREAS INCREMENTAR LAS OPORTUNIDADES PARA APLICAR LOS CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES Y PARA EL APRENDIZAJE Y EL DESARROLLO DE NUEVAS HABILIDADES GARANTIZAR EL RESPETO Y EL TRATO JUSTO A LAS PERSONAS FOMENTAR LA CLARIDAD Y TRANSPARENCIA ORGANIZATIVA GARANTIZAR LA SEGURIDAD PROPORCIONANDO ESTABILIDAD EN EL EMPLEO Y EN TODAS LAS CONDICIONES DE TRABAJO PROPORCIONAR TODA LA INDORMACIÓN NECESARIA, ADECUADA Y A TIEMPO PARA FACILITAR LA REALIZACIÓN DE TAREAS Y LA ADPTACIÓN A LOS CAMBIOS CAMBIAR LA CULTURA DE MANDO Y ESTABLECER PROCEDIMIENTOS PARA GESTIONAR PERSONAS DE FORMA SALUDABLE FACILITAR LA COMPACTIBILIDAD DE LA VIDA FAMILIAR Y LABORAL ADECUAR LA CANTIDAD DE TRABAJO AL TIEMPO QUE DURA LA JORNADA	
	ACTIVIDADES EN GENERAL	X		**FENOMENOS NATURALES**	SISMO, TERREMOTO, VENDAVAL, INUNDACIÓN	Sismo, terremoto, vendaval, inundación, derrumbe, precipitaciones. Heridas, traumas, aplastamiento, muerte. Otros riesgos asociados a este tipo de peligros	8			8		SEÑALIZACIÓN, DEMARCACIÓN, EQUIPOS EXTINCIÓN		6	4	24	Muy Alto	25	600	I	No Aceptable	8	MUERTE	SI		MANTENIMIENTO A OPORTUNO A LAS CONDICIONES INSEGURAS IDENTIFICADAS EN LAS INSPECCIONES	DISEÑO, EJECUCIÓN Y CONTROL DE PLAN DE EMERGENCIAS CONFORMACIÓN DE LA BRIGADA DE EMERGENCIAS DOTACIÓN Y CAPACITACIÓN A LA BRIGADA DE EMERGENCIAS INSPECCIONES PERIÓDICAS A INFRAESTRUCTURA Y EQUIPOS DE ATENCIÓN DE EMERGENCIAS CAPACITACIONES A TODOS LOS NIVELES DE LA ORGANIZACIÓN EN CÓMO ACTUAR ANTES, DURANTE Y DESPÚES DE LA EMERGENCIA	

Aprobado por: ORIGINAL FIRMADO
Andres Ernesto Restrepo.
C.C. 94.062.595 de Santiago de Cali.
Representante Legal.

Aprobado por: ORIGINAL FIRMADO
Gustavo Andres Gomez Hoyos.
C.C. 94.503.852 de Santiago de Cali.
Responsable SISO.