DALCONS S.A.S	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	MACROPROCESO ESTRATEGICO Codigo: [illegible] Version: 1A Fecha: 5/04/2026 Pagina 1 de 4

GENERALIDADES

Fecha de diligenciamiento:	30 MARZO 2026	Tiempo de cobertura:	1 semana
Proyecto:	Realizar mantenimiento y reparaciones locativas de sedes a nivel nacional - Lote 1		
Planta o lugar:	Medicina legal		
Actividades a realizar:	Instalación de baldosa y granito y Aplicación de Pintura epoxica		
Herramientas y/o equipo/s a utilizar:	Espatula, palustre, rodillo		

IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS PERIFÉRICOS Y GENERALES

Físicos		Ruido	Iluminación	Vibraciones	Temperaturas Extremas	Radiación ionizante	Radiación no ionizante
Químicos	X	Gases y Vapores	X Material particulado	Humos metálicos	Humos no metálicos	Fibras	Nieblas y Rocíos
Condiciones de Seguridad		Alta tensión	Baja Tensión	Electricidad estática	Conexiones en mal estado	Caja sin protección	Cables con empalmes sueltos
	X	Almacenamiento	Caídas de objetos	X Orden y Aseo	Espacio Reducido	Señalización inadecuada	X Superficies irregulares
		Herramientas	Equipos	Mecanismos en movimiento	Proyección de materiales	Explosión, fuga	Espacios confinados
	X	Accidentes de tránsito	Trabajo en alturas	Espacios confinados	Derrames	Fenomenos naturales (sismo)	Publico(atracos-paro)
Biomecánicos	X	Posturas		Esfuerzos	Manipulación de cargas	X	Movimientos Repetitivos
Psicosocial		Jornada de trabajo		Interfase persona tarea	Condiciones de tarea		Caracteristicas del trabajo
Biológicos		Monderduras		Picaduras	X Virus Bacterias Hongos		Fluidos

EQUIPOS Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN PERSONAL Y/O APOYO REQUERIDOS

Casco	X Gafas de seguridad	X Guantes de nitrilo	X Pantalon tipo industrial	X Botas de seguridad	X Tapabocas y/o Respirador N95	Escalerilla/ fontanero	Kit de derrames	Camilla	Botiquin	
Barbuquejo	Tapaoidos	Guantes de nylon	Camisa Manga Larga	X Escalerilla/ fontanero	Resp. Para gases y vapores X	Overol Tyvek	Extintor	Cinta Reflectiva-conos	otros	

LISTA DE VERIFICACIÓN DE CONDICIONES SEGURAS REQUERIDAS

Riesgo Eléctrico	Desenergizar equipo	Extintor de CO2	Tarjetas o candados	Guantes dieléctricos	Puestas de tierra	Casco y botas dieléctricas	
Espacios Confinados	Ventilación forzada	Epp Espacios Confinados	E. de protección contra caidas	Elementos para rescate	Medidor de gases	Linterna tipo minero	
Trabajos en Alturas	Arnes	Escaleras certificadas	Linea de vida	Eslingas	Andamios certificados	Mosquetones	
Izaje de Cargas	Arnes	Estrobos	Eslingas	Grilletes	Aparejador	Plan de Izaje	
Trabajo en caliente	Careta	Guantes de carnaza	Peto en cuero	Extintor	Polainas	Mascara de humo	

Powered by CamScanner

DALCONS SAS	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	MACROPROCESO ESTRATEGICO Código: LP-RE-005 Versión: 04 Fecha: 30/04/2025 Página 2 de 4

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

1. Cada trabajo u operación consiste de un set de tareas, actividades y/o pasos. Asegurese de que todos los pasos requeridos para realizar el trabajo se han listado.
2. Al identificar peligros, todas las posibilidades lógicas deben considerarse. La pregunta principal que hay que hacer al evaluar cada paso es, "¿Podría este paso provocar un incidente?"
3. Utilizar las dos primeras como una guía decida que acciones o procedimientos son necesarios para mitigar el riesgo: Listar los controles operacionales de seguridad que sean recomendados.

EVALUE EL RIESGO: Que puede salir mal? Cuál sería la **PEOR** cosa que pudiese ocurrir si algo sale mal? Materiales en su lugar? Herramientas/equipos adecuados y en buenas condiciones? Ruido excesivo?

ANÁLISIS/REDUCCIÓN RIESGO: Analizar los riesgos identificados para determinar cómo reducir los mismos.

ACTUAR PARA ASEGURAR UNA OPERACIÓN SEGURA: Tomar **ACCIONES** necesarias para asegurar que las que las tareas se hagan de forma segura.

Actividad y/o tarea	Análisis diario							Peligros (fuente o situación)	Consecuencias	Acciones de control
	L	M	M	J	V	S	D			
SI _x_ NO____								*Fisico Exposicon a ruido	Rotura del timpano, sordera temporal, Hipoacusia Leve Agresividad, ansiedad, Disminución de atención y velocidad de respuesta	Uso de doble protección auditiva (inserción)
	X	X	X					*Fisico: Radiación UV	Quemaduras, deshidratación, insolación, irritación por calor, estrés por calor.	uso de bloquedador solar, Uso de EPPs, hidratación
								*Electrico Por el uso de equipos electricos	Corto circuito Quemaduras Electrocucion	Inspección visual a las instalaciones electricas Verificar que las instalaciones de las redes electricas de acuerdo a los parametros RETIE Garantizar el aislamiento eléctrico, de todos los cables activos
								Trabajo de excavaciones	Golpes o traumas, Contusiones, Fracturas.	Inspecciones preoperacionales Programa de pausas activas, USO de EPPs Verificaicón de las areas Garantizar la movilidad segura(señalizacón y delimitación)
	X	X	X					*Biomecanico Posturas Prolongadas, mantenidas,inadecuadas, Forzadas y antigravitacionales, Manipulación de cargas	Lesiones en columna Dolor lumbar inespecifico Epicondilitis lateral y medial Tendinits de muñeca	Pausas activas Capacitacion en Higiene Postural
								*Psicologicos: Condiciones de la Tarea	Estrés, desanimo, altercados entre personas.	Ambientes de trabajo sanos, intervalos de descanso, pausas activas.
	X	X	X					*Biologico Contacto con material contaminado	Infecciones, enfermedades gastrointestinales, alergias	Capacitación en el riesgo Biologico. Uso de los Epps Promover el lavado de manos
								*Mecánico Golpes, Manejo de maquinaria con superficies cortantes, proyeccion de particulas	Heridas, cortaduras, amputaciones Contunsion Fractura	Inspecciones visual de seguridad general y especifica a las maquinas
	X	X	X					*Locativo Superficies deslizantes, irregulares y con desnivel	Golpes Caidas	Revisar el área de trabajo antes de iniciar labores. Caminar con precaución. Utilizar EPP's y ropa de trabajo.

Powered by CamScanner

DALCONSSAS	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	MACROPROCESO ESTRATEGICO Código: LP-RE-005 Versión: 04 Fecha: 30/04/2025 Página 3 de 4

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Actividad y/o tarea	Análisis diario							Peligros (fuente o situación)	Consecuencias	Acciones de control
	L	M	M	J	V	S	D			
SI_____ NO____								*Biologico Contacto con material contaminado	Infecciones, enfermedades gastrointestinales, alergias	Capacitación en el riesgo Biologico, Uso de los Epps Promover el lavado de manos
								*Psicologicos: Condiciones de la Tarea	Estrés, desanimo, altercados entre personas	Ambientes de trabajo sanos, intervalos de descanso, pausas activas.
								*Biomecanico Posturas Prolongadas, mantenidas inadecuadas, Forzadas y antigravitacionales, Manipulacion manual de cargas	Lesiones en columna Dolor lumbar inespecifico Epicondilitis lateral y medial Tendinits de muñeca	Pausas activas Capacitacion en Higiene Postural
								*Mecánico Golpes, Manejo de maquinaria con superficies cortantes, proyeccion de particulas	Heridas, cortaduras; amputaciones Contunsion Fractura	Inspecciones en Seguridad de herramientas y equipos. hoja de vida de los equpos y mantenimiertos.
								*Locativo Superficies deslizantes, irregulares y con desnivel	Fracturas,Golpes,Caidas	Revisar el área de trabajo antes de iniciar labores. Caminar con precaución. Utilizar EPP´s y ropa de trabajo.
								*Electrico Por el uso de equipos electricos	Corto circuito Quemaduras Electrocucion	Inspección visual a las instalaciones electricas Verificar que las instalaciones de las redes electricas de acuerdo a los parametros RETIE Garantizar el aislamiento eléctrico, de todos los cables activos.
								*Fisico: Radiación UV	Quemaduras, deshidratación, insolación, calambares por calor, irritación por calor, estrés por calor.	uso de bloquedador solar, Uso de EPPs, hidratación
								Trabajo en alturas trabajos en andamios , manipulación de escaleteas, trabajo sobre tejados y tanques en concreto o fibra de vidrio mayores a 1.5m	Caidas a diferente nivel, fracturas,golpes, muerte	Capacitación, los sistemas de ingenieria para prevención de caidas, medidas colectivas de prevención, permiso de trabajo en alturas, sistemas de accesc para trabajo en alturas y trabajos en suspensión.
								*Fisico Exposicon a ruido	Rotura del timpano, sordera temporal, Hipoacusia Leve Agresividad, ansiedad, Disminución de atención y velocidad de respuesta	Uso de doble protección auditiva (inserción o de copa)

Powered by CamScanner

DALCONS S.A.S	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	MACROPROCESO ESTRATEGICO Código: LP-RE-005 Versión: 04 Fecha: 30/04/2025 Página 4 de 4

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Actividad y/o tarea	Análisis diario (L M M J V S D)	Peligros (fuente o situación)	Consecuencias	Acciones de control
SI __ NO___		*Mecánico Golpes, Manejo de maquinaria con superficies cortantes, proyeccion de particulas	Heridas, cortaduras, amputaciones Contursion Fractura	Inspecciones en Seguridad de herramientas y equipos. hoja de vida de los equipos y mantenimientos.
		*Locativo Superficies deslizantes, irregulares y con desnivel	Fracturas,Golpes,Caidas	Revisar el área de trabajo antes de iniciar labores. Caminar con precaución. Utilizar EPP´s y ropa de trabajo.
		*Electrico Por el uso de equipos electricos	Corto circuito Quemaduras Electrocucion	Inspección visual a las instalaciones electricas Verificar que las instalaciones de las redes eléctricas de acuerdo a los parametros RETIE Garantizar el aislamiento eléctrico, de todos los cables activos
		*Fisico: Radiación UV	Quemaduras, deshidratación, insolación, calambares por calor, irritación por calor, estrés por calor.	uso de bloqueador solar, Uso de EPPs, hidratación
		Trabajo en caliente: Soldadura	Inhalación de humos metálicos. Quemaduras Incendios y explosiones por el uso de gases inflamables. Exposición a radiaciones.	Permiso de trabajo en caliente, Inspección preoperacional, utilización de EPPs para esta actividad, señalización, personal capacitado.

EQUIPO QUE ELABORA EL ATS

#	Nombre	C.C.	Cargo	Firma
1	Hugo Echeverry M	10257365	oficial	Hugo Echeverry
2	Sebastian Villegas perez	1053826968	ayudante jr.	Sebastian Villegas jr.
3	Brayan Alexander Echeverry Ramos	1088270388	AY	Brayan Echeverry Ramos
4	Jhonier Ortiz Perez	1.088.114.735	AY	
5	Jovidio Bayacoma	1124947248	Oficial	
6				
7				

RESPONSABLE O PERSONA A CARGO

#	Nombre	C.C.	Cargo	Firma
1	Vanessa Arteaga moreno	1053803632	prof. SST	Vanessa Arteaga M
2				

Powered by CamScanner