DALCONS S.A.S	ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO ATS	MACROPROCESO ESTRATÉGICO Código: LP-RE-005 Versión: 04 Fecha: 30/04/2025 Página 1 de 4

GENERALIDADES

Fecha de diligenciamiento:	24 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

Actividad(es) a realizar: instalación de baldosa y Aplicación de pintura epoxica

Herramienta(s) 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 Rocios
Condiciones de Seguridad	Alta tensión	Baja Tensión	Electricidad estatica	Conexiones en mal estado	Caja sin protección	Cables con empalmes sueltos
	X Almacenamiento	Caidas 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 transito	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		
Biologicos	Mordeduras	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	Escafandra/ fontanero	Kit de derrames	Camilla	Botiquin
Barbuquejo	Tapaoidos	Guantes de nylon	Camisa Manga Larga X	Escafandra/ 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 dielectricos	Puestas de tierra	Casco y botas dielectricas
Espacios Confinados	Ventilación forzada	Epp Espacios Confinados	E. de protección contra caidas	Elementos para rescate	Medidos 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

DALCONSSAS	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? Cual seria 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 como 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	Analisis 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	Usc de doble protección auditiva (inserción)
	X	X	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(señalización y delimitación)
	X	X	X	X	X			*Biomecanico Posturas Prolongadas, mantenidas,inadecuadas, Forzadas y antigravitacionales, Manipulacion de cargas	Lesiones en columna Dolor lumbar inespecifico Epicondilits lateral y medial Tendinis de muñeca	Pausas activas Capactacion 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	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 Contusion Fractura	Inspecciones visual de seguridad general y especifica a las maquinas
	X	X	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

DALCONS S.A.S	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	Analisis diario L	M	M	J	V	S	D	Peligros (fuente o situación)	Consecuencias	Acciones de control
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 equipos y mantenimientos.
								*Locativo Superficies deslizantes, irregulares y con desnivel	Fracturas,Golpes,Caídas	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 bloqueador solar, Uso de EPPs, hidratación
								Trabajo en alturas: trabajos en andamios , manipulación de escalereas, 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 ingeniería para prevención de caídas, medidas colectivas de prevención, permiso de trabajo en alturas, sistemas de acceso 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 (insercion 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___		*Mecanico 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 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 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 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	D. Ovidio Betancourth	10-249748	Oficial	
2	Sebastian villegas perez	1053826968	Ayudante p.	
3	Hugo Echeverry M	10257365	Oficial p	
4				
5				
6				
7	Sebastian villegas perez	1053826968	Ayudante p.	

RESPONSABLE O PERSONA A CARGO

#	Nombre	C.C.	Cargo	Firma
1	Vanessa Arteaga Marin	1063803632	Prof. SST	
2				

Powered by CamScanner