

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Empresa: CONSORCIO OBRAS CAOBOS MG

Lugar de Trabajo: CERA CACBOS BOMBOS

Trabajo a Realizar: Actividades administrativas y actividades en obra, recorridos, supervisión, inspecciones.

Fecha: 20-04-2026 AL 25-04-2026

Horas de Inicio:	7+30 19h
------------------	----------

Time de Fin: 4.130 P.

[illegible]

EL PASO A PASO DE LA TAREA	PELIGRO	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
Ingreso al área administrativa	Caidas al mismo nivel	Locativas	Bajo	Mantener pisos secos, libres de obstáculos, señalización visible
Encendido y uso de equipos de cómputo	Riesgo eléctrico	Seguridad	Medio	Verificar cables y tomas en buen estado, no sobrecargar conexiones
Digitación prolongada y uso de mouse	Posturas forzadas y movimientos repetitivos	Biomecanico	Medio	Ajuste ergonómico del puesto, pausas activas cada 2 horas
Permanencia prolongada en silla	Trastornos musculoesqueléticos	Biomecanico	Medio	Uso de silla ergonómica, cambios de postura frecuentes
Lectura de documentos en pantalla	Fatiga visual	Físico	Bajo	Iluminación adecuada, descansos visuales cada 20 minutos
Desplazamiento Interno en oficina	Golpes contra objetos	Locativas	Bajo	Orden y aseo permanente
Manejo de carga laboral	Riesgo psicosocial (estrés)	Psicosocial	Medio	Planeación de tareas, distribución equitativa de actividades
Recorridos , inspecciones, supervisiones en obra	Caidas al mismo nivel, exposición a ruido, golpes o cortaduras, riesgo psicosocial	Físico, Psicosocial, químico locativo	Alto	Uso de Epp, señalización visible
Permanencia en ambientes ruidosos	Exposición a ruido	Físico	Alto	Uso de protección auditiva
Proyección de partículas	Lesiones oculares	Químico	Alto	Uso obligatorio de gafas de seguridad
Finalización de labores y limpieza	Caidas y golpes	Locativas	Medio	Orden y aseo del área, almacenamiento adecuado

ELABORADO POR:

REVISADO POR:

APROBADO POR:

CCOCC ATB-SST-01

Professional SST

Directora de Obra

Representante Legal

VERSION 3.5

VERSION 05
CODIGO ATS-SST-001
Fecha: 16/02/2026
PAGINA: 2 de 2

SEGURO Y SALUD EN EL TRABAJO

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

[illegible]

VALIDADO	NOMBRES Y APELLIDOS	FIRMA						
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SABADO	DOMINGO
SUPERVISOR	HUGO MORENO							
RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Nelson F. Torres							

ELABORADO POR:

REVISADO POR:

APROBADO POR:

000000 AT8-557-001

Professional SST

Directora de Obra

Representante Legal

VERSION 0.9

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

Lugar de Trabajo: OBRA CAOBOS BOMBEROS

Trabajo a Realizar: Sanitización, mantenimiento de Segundo Orden y Area Limpieza de Descarga.

Hora de Inicio: 7 + 30 AM Hora de Fin: 11 + 30 PM

		Probabilidad				
		Nada probable	Poco probable	Un poco probable	Muy probable	Extremadamente probable
Severidad	Insignificante	Bajo	Bajo	Bajo	Medio	Medio
	Menor	Bajo	Bajo	Medio	Medio	Medio
	Moderado	Medio	Medio	Medio	Alto	Alto
	Crítico	Medio	Medio	Alto	Alto	Muy alto
	Catastrófico	Medio	Alto	Alto	Muy alto	Muy alto

EL PASO A PASO DE LA TAREA	PELIGRO	RIESGO	NIVEL DE RIESGO	MEDIDAS DE CONTROL PROPUESTAS
Ingreso a obra	Caidas al mismo nivel	Locativas	Bajo	Mantener pisos secos, libres de obstáculos, señalización visible
Realización de muestras de concreto	Golpes con objetos	Locativas	Bajo	Auto cuidados.
Recepción de documentación	Caidas al mismo nivel,	Seguridad	Medio	Verificación de documentos y rutas
Trabajo cerca de maquinaria	Atrapamientos, atropellamientos	Seguridad	Medio	Distancia segura, señalero, rutas definidas
Desplazamiento a pie o en moto fuera de la obra	Accidente de tránsito	Seguridad	Alto	Cumplimiento normas viales, conducción defensiva
Cruce de vías	Atropellamiento	Seguridad	Alto	Uso de pasos peatonales y elementos reflectivos
Barrido en obra	Posturas forzadas	Biomecanico	Medio	Técnicas adecuadas y pausas activas
Manejo de residuos	Exposición biológica	Biologico	Medio	Separación de residuos, guantes
Uso de productos de limpieza	Productos químicos	Químico	Medio	Fichas de seguridad, dilución adecuada
Limpieza de baños	Exposición biológica	Biologico, Químico	Alto	Uso de EPP completo y desinfección
Instalación de señalización	Vehículos en movimiento	Locativas	Alto	Trabajo en pareja, conos y paletas
Control de paso vehicular	Distracción conductores	Locativas	Alto	Uso de paleta PARE-SIGA, contacto visual
Permanencia prolongada de pie	Postura estática, Fatiga muscular	Biomecanico	Medio	Pausas activas y rotación
Exposición solar	Radiación UV, Golpe de calor	Físico	Medio	Bloqueador, hidratación, gorra
Limpieza de calle parte externa de la obra	Atropellamiento, estrés, radiación UV	Físico, psicosocial	Medio	Instalación de conos, demarcar, protector solar

REVISADO POR:

APROBADO POR:

FECHA: 16/07/2020

Professional SST

Directora de Obra

Representante Legal

VERSION: 0.5

VERSION: 0.5

SEGURO Y SALUD EN EL TRABAJO

ANÁLISIS DE TRABAJO SEGURO

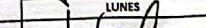
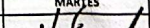
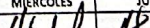
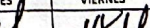
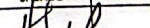
NAME: _____

PAGINA: 2 de 2

[illegible]

REGISTRO DE PERSONAL

[illegible]

		FIRMA						
VALIDADO	NOMBRES Y APELLIDOS	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	SÁBADO	DOMINGO
SUPERVISOR	HUGO MORENO							
RESPONSABLE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	Nelson							
ELABORADO POR:		REVISADO POR:		APROBADO POR:			CODIGO: ATS-SST-001	
							FECHA: 16/02/2026	
Profesional SST		Directora de Obra		Representante Legal			VERSION: 0.5	

