

	Institutos Tecnológicos Superiores del SGI, Grupo 4 Multisitios Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo	
	Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros	

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
1	Edificio III planta baja(Laboratorio de Química)	Prácticas diversas, utilizan reactivos químicos con diversos grados de peligrosidad, combustión y equipos y materiales de vidrio frágiles	La regadera de emergencia del Laboratorio de Química se encuentra cerca de un contacto y el agua salpica cerca de él, el contacto no tiene cubierta	Corto circuito, lesión por corriente eléctrica	X	X	5	3	3	1	1	1	33
			Continúa la obstrucción y el difícil acceso a equipo campana de seguridad en Laboratorio de Química Analítica	Inhalación de vapores, salpicaduras y contacto con agentes químicos		X	5	3	3	1	1	1	33
2	Edificio III planta alta (Laboratorio de Análisis de Alimentos)	Prácticas diversas, utilizan reactivos químicos con diversos grados de peligrosidad, combustión y equipos y materiales de vidrio frágiles	Envases con reactivos químicos en el piso, debajo de los muebles y tarjas del Laboratorio de Análisis de Alimentos	Quemaduras		X	5	3	1	1	1	1	27
			Contactos en el suelo sin recubrimiento y/o protección en -Talleres de Electromecánica, -Laboratorio de Análisis Instrumental, -Laboratorio de Análisis de Alimentos	Corto circuito, lesión por corriente eléctrica	X	X	5	3	1	1	1	1	27
3	Edificio III planta baja Taller de Cárnicos (Alimentarias)	Prácticas diversas que utilizan frutas, verduras, entre itros vegetales, sustancias químicas grado alimentrio, agua y equipo industrial	Las cortinas de los 3 talleres de Alimentarias de la planta baja del edificio se encuentran deterioradas y no abren	Golpes, atrapamientos, cortes y dificultad para evacuar en caso de emergencia.	X		5	3	1	1	1	1	27
			Sistema de vapor (tuberías) con falta de aislante y deterioro por sales minerales. Se presenta en todos los talleres pero especialmente en el Taller de Lácteos y en el Taller de Frutas y Hortalizas	Quemaduras	X	X	5	3	1	1	1	2	36
4	Edificio III planta baja Taller de Lácteos (Alimentarias)	Prácticas diversas que utilizan leche, entre otras sustancias, sustancias químicas grado alimentario y equipo industria	Las tuberías de conexión a la caldera continuan rotas y con falta de mantenimiento. Además, aún no tiene ninguna protección o señalética.	Riesgo de Quemaduras, Golpes, Contusiones	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Placas y cables eléctricos sueltos a un costado de la escalera y en talleres de Electromecánica (planta baja) y al exterior, a un costado del compresor	Corto circuito, lesión por corriente eléctrica	X	X	5	3	1	1	1	1	27
5	Edificio III planta baja Taller de Frutas y Hortalizas (Alimentarias)	Prácticas diversas que utilizan frutas, verduras, entre itros vegetales, sustancias químicas grado alimentrio, agua y equipo industrial	Conexiones eléctricas deficientes y con cables expuestos. Se encuentran al interior y al exterior del edificio Imagen 1: Taller de Frutas y Hortalizas	Corto circuito, lesión por corriente eléctrica	X	X	5	3	1	1	1	2	36
			Formación de Panal de Avispas en la Salida al Techo del Edificio	Picaduras, Intoxicación o Reacciones alérgicas al veneno.		X	5	3	3	1	1	2	44
			Las coladeras de drenaje en los 3 Talleres de Alimentarias se encuentran rotas.-Taller de Cárnicos -Taller de Lácteos-Taller de Frutas y Hortalizas	caídas, torceduras, plagas nocivas	X		5	3	1	1	1	2	36
			Las tarjas y tinas del Taller de Frutas y Hortalizas no se encuentran conectadas al drenaje	Resbalones, caídas, contusiones, torceduras, obstrucción del paso.	X		5	3	1	1	1	1	27
6	Edificio III planta baja (el frente del edificio)	Area comun de acceso al edificio y transito de alumnos, docentes, administrativos y mantenimientos	Tapas de registros en mal estado o rotas al exterior del edificio, cerca de la entrada y atrás, por la zona de la caldera.	Caídas, golpes, torceduras	X		5	3	1	1	1	1	27
7	Edificio III planta baja Laboratorio de Metrología (Alimentarias)	Prácticas de metrología y normalización	Obstrucción con materiales de deshecho en las zonas de paso hacia los laboratorios de Manufactura, Metrología e Investigación	Caídas, golpes, torceduras	X		5	3	1	1	1	1	27

	Institutos Tecnológicos Superiores del SGI, Grupo 4 Multisitios Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo										
	Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros										

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
8	Edificio Centro de Información planta baja Talleres de Arquitectura	Ejercicios de dibujos, trazos, cortes de cartón sobre mesas de trabajo	Sobrecalentamiento del sistema eléctrico limitado por uso de equipo de cómputo portátil y equipo de proyección	Descarga eléctrica, quemaduras	X		5	3	1	1	1	1	27
			Mobiliario de gran dimensión con aristas en ángulo recto	Golpes o lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
9	Edificio VIII planta baja Laboratorio de Concretos y Suelos	Ensayos de especímenes de concreto para prueba de resistencia, fluidez y características	Uso de herramientas punzocortantes	Cortaduras, daño en extremidades superiores	X	X	1	3	1	1	1	1	15
			Uso de parrilla de gas L.P. para el manejo de material plastificante base azufre en estado sólido-liquido-sólido	Intoxicación por inhalación de azufre y/o quemaduras	X	X	5	3	1	1	1	2	36
10	Edificio VIII planta baja Taller de Artes Plásticas	Elaboración de modelos a escala de edificios	Uso de herramientas punzocortantes ligeras y uso de solventes para pinturas acrílicas base agua y/o aceite	Cortaduras, daño en extremidades superiores e intoxicación por inhalación de solventes		X	1	3	1	1	1	1	15
11	Edificio VIII (Aulas, cubículos, sala de juntas y oficinas)	Actividades académicas y administrativas	Se identificaron plafones dañados rotos y por caer, lámparas fundidas y por caer. Plafón roto en entrada del edificio. Aula 803 se encuentran 2 plafones rotos y 2 por caer. Aula 804 lámpara por caer. Aula 810 se cayó 1 plafón. Por la entrada a la oficina de la Jefatura de División esta por caer una lámpara. Sala de Juntas de Arquitectura esta por caer un plafón. Cubículo 11 lámpara con riesgo de caer. Aulas de clase con lámparas fundidas. Cubículo 10 plafón estrellado y empaques de puerta roto. Plafón roto por cubículos de docentes.	Riesgos mecánicos (caídas, golpes, esguinces, fracturas por caída de objetos)	X	X	5	3	1	1	1	1	
			Se identifica material de limpieza fuera de lugar adecuado en baño de mujeres planta alta, palo en ventanal, bolsa de basura grande dentro del baño, fierro mal colocado.	Riesgos infecto biológicos (microorganismos infecciosos)		X	1	3	3	1	1	1	
			Se identifican contactos eléctricos con corriente eléctrica sin su caja. Aula 802 faltan 4 tapas. Aula 804 faltan 2 tapas. Aula 806 faltan 2 tapas. Aula 808 faltan 2 tapas. Aula 809 faltan 1 tapa.	Riesgos eléctricos (quemaduras, lesiones por descargas eléctricas, electrocución o muertes)	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Panel de abeja en la ventana de la oficina de la Jefatura de Carrera	Riesgo de picadura y en personas alérgicas la muerte		X	1	4	1	1	1	2	24

Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
12	Edificio VIII planta baja Almacén de Topografía	Almacenaje y limpieza de equipo topográfico y accesorios, recarga de baterías de equipo topográfico y de comunicación	Artículos mal acomodados	Golpes, esguince o fracturas	X		5	1	1	1	1	1	21
			A un costado de la entrada principal del edificio IV, se observan cables de red y corriente eléctrica para cámaras de video sin utilizar ninguna norma de cableado	Descargas eléctricas, cortocircuitos, incendios y tropiezos	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			En el exterior de la segunda planta de la entrada principal se ubica un panel	Riesgo de picaduras múltiples por enjambamiento con potencial de desencadenar reacciones alérgicas en alumnos/personal sensibles o alérgicos.		X	1	4	1	1	1	2	24
			Vallas en la entrada el edificio IV con fijación deficiente al suelo, se registra inestabilidad y juego mecánico al aplicar una fuerza lateral manual.	Golpes y lesiones por inestabilidad o caída de las vallas.	X	X	5	4	1	1	1	1	30
			Pintado de rampas de acceso al edificio	Caídas, tropiezos y golpes por falta de identificación de las rampas de acceso.	X		5	4	1	1	1	1	30
			En el Área exterior posterior del Lobby se encontraron dos tapas de concreto, ambas con agarraderas de varilla muy pronunciadas.	Tropezones o caídas por alumnos, docentes o personal de mantenimiento que transite por la zona	X		5	3	1	1	1	1	27
			Tapas de drenaje en mal estado en la parte posterior del exterior del edificio	Riesgo de caídas y riesgo sanitario por emanación de gases fétidos/tóxicos	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Extintores con falta de recarga y señalización en la segunda planta (área de cubículos)	Quemaduras, intoxicación por humo y lesiones en caso de incendio.	X		5	2	1	1	1	1	24
			Disposición incorrecta del cableado y extensiones eléctricas en los cubículos de trabajo (planta alta).	Descargas eléctricas, cortocircuitos, incendios y caídas por tropiezos	X		5	2	1	1	1	1	24
			Interruptor expuesto, sobrepuesto de forma provisional en perfil metálico, carente de chالupa, tapa y soporte adecuado en la sala de juntas (planta superior)	Descargas eléctricas, cortocircuitos, incendios y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
			Colocar una tapa ciega en una caja de registro (aula 403)	Descargas eléctricas, cortocircuitos y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
			Vidrio inferior izquierdo del vitral de la entrada principal del edificio (se enmarca en un rectángulo rojo)	Cortadura, lesiones por caída	X		1	2	1	1	1	1	12
			Reemplazo de acrílicos en gabinetes de lámparas en aulas (planta baja y alta), ya que se encuentran opacos o amarillentos	Golpes y lesiones por desprendimiento o ruptura de los acrílicos de las lámparas.	X		1	2	1	1	1	1	12

	Institutos Tecnológicos Superiores del SGI, Grupo 4 Multisitios Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo											
	Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros											

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
14	Estacionamientos	Asenso y desenso de peatones (Institucional)	Postes de iluminación en mal estado (oxidados) y cableado sin protección	Descargas eléctricas, cortocircuitos, incendios y lesiones	X		5	4	1	1	1	2	40
			No hay control de los autos que entran y salen	Accidentes, confrontaciones	X		5	5	1	1	1	0	22
			Cableado de comunicaciones prácticamente tendido sobre los espacios para estacionamiento	Descargas electricas, golpes a personas y daños a vehículos	X		5	5	1	1	1	2	44
			Motocicletas obstuyen el paso a las rampas y se estacionan en lugares designados para discapacitados	Caidas, golpes y dificultad de acceso	X		5	5	1	1	1	1	
			Se utiliza como paso peatonal	Accidentes, atropellamientos	X		5	5	1	1	1	1	
15	Edificio VI (centro de computo)	Prácticas con equipo de cómputo	Obstrucción de acceso principal con máquina dispensadora	Golpes, esguinces, fracturas por caída, tripezos	X		5	4	1	1	1	1	30
			Plafón dañado por goteras en pasillo de planta alta, así como plafones mal colocados y ausencia de plafones en pasillos de ambas plantas (baja y alta)	Golpes, esguinces, fracturas por caída			5	4	1	1	1	1	30
			Baños para discapacitados sin garantía de accesibilidad y seguridad	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	1	1	1	1	1	21
			Separadores de mijitorios sueltos	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	1	1	1	1	1	21
		Alumbrado de edificio	Lámparas fundidas, mala calidad de iluminación y micas de las lámparas movidas en pasillo de la planta alta y baja	Cortos circuitos	X		5	4	1	1	1	1	30
16	Edificio VI Laboratorio de Microcomputadoras	Prácticas con equipo de cómputo	Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
17	Edificio VI Laboratorio de Redes	Prácticas con equipo de cómputo	Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
			Contactos eléctricos a piso expuestos	Descargas electricas	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Orificios en el piso con profundidad considerable	Golpes y fracturas por caída	X		5	3	1	1	1	1	27
18	Edificio VI Laboratorio de Programación y Base de Datos	Prácticas con equipo de cómputo	Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
19	Edificio VI Laboratorio de Multimedia	Prácticas con equipo de cómputo	Plafones dañados por goteras	Descarga electrica y desgaste en infraestructura	X		5	3	1	1	1	1	27
20	Edificio VI Laboratorio Multidisciplinario I	Prácticas con equipo de cómputo	UPS sin protección	Golpe o fractura	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
21	Edificio VI Laboratorio Multidisciplinario II	Prácticas con equipo de cómputo	UPS sin protección	Golpe o fractura	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Contactos eléctricos a piso	Golpes, fracturas por caída y descarga eléctrica	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
			Centro de carga Expuesto	Decargas Electricas	X	X	5	3	1	1	1	1	27
22	Edificio VI Laboratorio Multidisciplinario III	Prácticas con equipo de cómputo	UPS sin protección	Golpe o fractura	X		5	3	1	1	1	1	27
			Contactos eléctricos a piso	Golpes, fracturas por caída y descarga eléctrica	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
23	Edificio VI Laboratorio Multidisciplinario IV	Prácticas con equipo de cómputo	Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27

Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICIÓN	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
24	Edificio VI Laboratorio Multidisciplinario V	Prácticas con equipo de cómputo	UPS sin protección	Golpe o fractura	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Mobiliario con un alto grado de deterioro y desgaste, afectando su funcionalidad y seguridad	Golpes o raspones y caída de equipo de cómputo		X	5	3	1	1	1	1	27
			Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
25	Edificio VI Laboratorio de TIC's	Prácticas con equipo de cómputo	Obstrucción con material en desuso	Golpes, esguinces, fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
			Falta de gavetas para depositar materiales	Golpes y fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
			Plafones dañados por goteras	Descarga eléctrica y desgaste en infraestructura	X	X	5	3	1	1	1	1	27
26	Edificio VI Oficinas de Soporte Técnico	Mantenimiento y servicio a equipos	Materiales obsoletos y en uso, encimados	Golpes, esguinces, fracturas por caída		X	5	1	1	1	1	1	21
			Cables sueltos	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X	X	5	1	1	1	1	1	21
			Ausencia de plafones	Golpes		X	5	1	1	1	1	1	21
27	Área de mantenimiento	Almacenaje de equipo para mantenimiento	Techo con cables expuestos	Descarga eléctrica	X	X	5	1	1	1	1	1	21
			Productos de limpieza almacenados en bodega sin medidas de seguridad (sin etiquetas de identificación)	Intoxicación, quemaduras por mezcla de productos		X	5	1	1	1	1	1	21
			Herramientas amontonadas	caídas, golpes, fracturas		X	5	1	1	1	1	1	21
		Soldadura y cortes de materiales	Omisión del uso del equipo de protección personal, se identificó en el recorrido del día 8 de julio	Descarga eléctrica, quemaduras, cortes en las manos	X	X	5	3	1	1	1	1	
			Falta de extintor	Quemaduras, intoxicación por humo y lesiones en caso de incendio	X	X	5	3	1	1	1	1	27
28	Taller dibujo		No cuentan con acceso para discapacitados	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X	X	5	1	1	1	1	1	21
			Espacio reducido para desarrollo de actividades	Asfixia, intoxicación, fracturas, raspones, torceduras y luxaciones	X	X	5	3	3	1	1	1	
			Uso de pinturas y solventes sin almacenamiento adecuado	Intoxicación, quemaduras por mezcla de productos		X	5	3	1	1	1	1	27

Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						SIGNIFICANCIA
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
28	Aulas prefabricadas	Taller de Danza, Zumba y Baile de Salón	Espacio reducido para desarrollo de actividades	Asfixia, intoxicación, desmayo, fracturas, raspones, torceduras y luxaciones	X	X	5	3	3	1	1	1	33
			Materiales encimados	Golpes, esguinces, fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
			Filtración de agua pluvial durante las lluvias	Fracturas por caída y daño a materiales e infraestructura	X	X	5	3	1	1	1	2	
			Aula sin ventilación constante	Calambres o debilidad muscular, hemorragias nasales, náuseas y vómitos, respiración acelerada desmayos		X	5	3	1	1	1	1	27
29	Administración de 1 nivel (Edificio de Vinculación)	Actividades Adminstrativas	Cables enredados, multicontactos sobrecargados y contactos ubicados en el piso en las oficinas de Dirección General, Vinculación, Dirección Académica y Planeación	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Materiales, cajas y carpetas mal acomodados y encimados por falta de espacio en oficinas de personal	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	3	1	1	1	1	27
			Puerta de servicio en baño de hombres expuesta y con acceso a cables de CCN utilizado como almacén de productos de limpieza	Descargas electricas	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Hueco sin rellenar en la base del barandal del andador	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X	X	5	5	1	1	1	1	33
			Falta de señalización para identificar los extintores y falta de seguimiento al mantenimiento de extintores	Quemaduras, intoxicación y lesiones por falta de atención oportuna ante un incendio.		X	5	2	1	1	1	1	24
			Cables expuestos y encimados en las oficinas de Planeación y Vinculación, Servicios Administrativos	Quemaduras, lesiones por descargas eléctricas, electrocución o incluso muerte	X	X	5	2	1	1	1	1	24
			Falta de orden y limpieza en las oficinas de Serv. Social y Residencias Prfesionales, Cultura y Deporte, Servicios Administrativos, Recursos Materiales.	Golpes, esguinces, fracturas por caída, invasión de fauna nociva (ratones)		X	5	2	1	1	1	1	24
			Daño estructural por goteras y afectaciones en las lámparas del techo del lobby	Golpes, esguinces, fracturas por caída, lesiones por descargas eléctricas	X	X	5	5	1	1	1	1	33
			Daños en plafones del techo de las oficinas de Difusión, Cultura y Deporte	Golpes, esguinces, fracturas por caída, lesiones por descargas eléctricas	X	X	1	1	1	1	1	1	9
			Goteras en las oficinas de Difusión, Cultura y Deporte	Golpes, esguinces, fracturas por caída, descargas eléctricas	X	X	1	1	1	1	1	1	9

Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	Nº. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
30	Laboratorio de Manufactura de Industrial	Prácticas en impresoras 3D, celda de manufactura	Uso de equipo de torno y fresadora para corte maquinado	Corte de una mano, mutulación de un dedo de la mano	X	X	5	3	1	1	1	2	36
			Uso de torno, fresadora o máquina universal	Cortes, golpes y lesiones por atrapamiento	X	X	5	3	1	1	1	2	36
		Prácticas diversas en laboratorio de manufactura	Contacto eléctrico sin tapa de protección.	Descarga eléctrica, electrocución	X		5	4	1	1	3	2	60
		Prácticas diversas en laboratorio de manufactura	Extensiones de cableado eléctrico sin las medidas de seguridad correctas (atravesados)	Tropiezo y caídas al mismo nivel	X		5	3	1	1	1	1	27
31		Prácticas diversas en laboratorio de manufactura	Contacto eléctrico en celda de manufactura sin tapa	Corto circuito, descarga eléctrica	X		5	3	1	1	5	1	63
		Prácticas de metrología y normalización	Uso de equipos de medición de CNC	Golpes, lesiones y contusiones	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Goteras en el techo	Descarga electrica, daño a los equipos	X		5	3	1	1	1	2	36
32	Laboratorio de Metrología	Prácticas diversas de tiempos y movimientos, procesos de fabricación	Uso de plantas de soldar	Intoxicación por inhalación y exposición a vapores generados al soldar diferentes metales	X	X	1	3	1	1	1	1	15
				Quemaduras en el cuerpo por manipulación de objetos a altas temperaturas		X	1	3	1	1	1	1	15
			Uso de equipo de corte, de punteo y electrico	Corte de extremidades, mutilación de dedo o mano, lesiones leves a graves a la vista, tropezones y caídas	X	X	5	3	1	1	1	2	36
			Instalación eléctrica en mal estado (cables expuestos con cinta de aislar en malas condiciones)	Descargas eléctricas, electrocución	X		5	3	1	1	1	2	36
			Agua encharcada en el piso donde se ubica la maquina cortadora de laser, cerca de cableado eléctrico expuesto	Descargas eléctricas, corto circuito electrocución, caídas al mismo nivel	X		5	3	1	1	1	3	45
			Señalética con pictogramas de seguridad no dan cumplimiento a la NOM.	Confusión, accidentes y dificultad para identificar peligros y actuar ante emergencias	X		5	3	1	1	1	1	27
			Mobiliario almacenado	Golpes por contusión	X		5	4	1	1	1	1	30
				Pasillos exteriores con escalones deteriorados en sus bordes	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X	X	5	4	1	1	1	2
	Registro de cableado en mal estado en lobby principal planta baja.	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	4	1	1	1	1	30		
	Aula 1014	Canaletas de instalación eléctrica desprendida	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X	X	5	3	1	1	5	2	72	
	Baños planta baja hombre, ventana rota, fuga de agua en instalaciones, tapa de registro en malas condiciones.	Cortaduras, riesgo biológico, golpes, esguinces, fracturas por caídas.	X		5	3	1	1	1	2	36		
	Aula 107 con pizarrón mal colocado	Golpes, esguinces, fracturas por caída, descargas eléctricas.	X		5	3	1	1	1	1	27		

Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
33	Edificio I (Aulas, sala de juntas, cubículos y oficinas)	Actividades académicas y administrativas	Contacto eléctrico en mal estado en la entrada del edificio	Decargas electricas, corto circuito	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Cable de energía electrica colgado en planta baja	Decargas electricas, corto circuito	X	X	5	4	1	1	1	1	30
			Aula 110 puerta en mal estado	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	3	1	1	1	2	36
			Puerta de registro de pared en planta alta en mal estado	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	4	1	1	1	1	30
			Aula 111 contacto eléctrico en mal estado	Corto circuito, descarga eléctrica	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Aula 112 lámpara en mal estado	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	3	1	1	1	1	27
			Aula 112 puerta en mal estado	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	3	1	1	1	2	36
			Aula 113 puerta en mal estado	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	3	1	1	1	2	36
			Aula 114 contacto en mal estado por variación de voltaje.	Corto circuito, descarga eléctrica	X	X	5	3	1	3	5	1	81
			Aula 114 falta de loseta en entrada	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		5	3	1	1	1	1	27
			Baño mujeres planta alta falta de loseta en lavabo	Golpes, esguinces, fracturas por caída, cortaduras	X		5	3	1	1	1	1	27
			Área de oficinas con plafones en mal estado	Golpes, esguinces, fracturas por caída, cortaduras	X		5	4	1	1	1	1	30
			Daños a la infraestructura de la pared en la baño de administrativas y docentes	Colapso, golpes por caídas de material	X	X	5	3	1	1	1	5	63
			Adoquín levantado en rampa de acceso al edificio	Torseduras, esguinces.	X		5	4	1	1	1	1	30
			Piso levantado en cubiculo 35 Mtra. Claudia Aurora	Torseduras, resbalar,se, tropesar, caer	X		5	4	1	1	1	1	30
			Cristales sin silicón en el ventanal de escaleras, algunos se observan separados del soporte.	Desprendimiento de cristales.	X		5	2	1	1	1	1	24
			Pasamanos de escaleras se mueve	Caidas	X		5	4	1	1	1	1	30
			Extintor caducado	Quemaduras, intoxicación por humo y lesiones por falta de respuesta efectiva ante un incendio	X		5	4	1	1	1	1	30
			Plafón en mal estado del aula 102	Caer sobre la cabeza de alguien, lastimar, cortar, golpear.	X	X	5	4	1	1	1	2	40
			Instalación eléctrica expuesta en el aula 103	Quemaduras	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Estudiantes reportan plaga de cucarachas	Contaminación en alimentos, infecciones estomacales.	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Los baños de planta baja continúan con olor desagradable por el drenaje	Infecciones estomacales.	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Cubículo de docentes en planta baja con extensiones cruzadas por falta de instalación eléctrica	Quemaduras, corto circuito.	X		5	3	1	1	1	1	27

Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
				SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
						TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
		Instalaciones eléctrica en malas condiciones en aula 108	Quemaduras, corto circuito.	X		5	3	1	1	1	1	27
		Contactos y cables expuestos a escasos 40 centímetros de toma de agua en la caseta de almacén de Limpieza	Quemaduras, corto circuito.	X		5	3	1	1	1	1	27
		Entrada de edificio 1, continuo registro levantado	Torseduras, tropesar, caer, quebrarse un pie.	X		5	3	1	1	1	1	27
		Los plafones de sanitarios ya están reparados	Caer sobre la cabeza de alguien, lastimar, cortar, golpear.	X		5	3	1	1	1	1	27
34	Edificio II (Aulas, sala de juntas, cubículos y oficinas) Ingeniería Industrial	Baño mujeres planta baja Loseta de pared desprendida	Golpes y lesiones por desprendimiento	X		5	3	1	1	1	1	27
		Plafones en mal estado	Golpes y lesiones por desprendimiento	X		5	3	1	1	1	1	27
		Baño 3 sin tapa de coladera	Caidas, tropezos y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
		Baño de hombres para personas con discapacidad sin puerta (planta baja)	Falta de privacidad		X	5	3	1	1	1	1	27
		Presencia de sarro en baño para personas con discapacidad	Infecciones y enfermedades	X		5	3	1	1	1	1	27
		Aula 205 Puerta en mal estado	Golpes o atrapamientos al abrir o cerrar la puerta.	X		5	3	1	1	1	1	27
		Aula 205 Pizarrón en mal estado (roto)	Golpes o lesiones por desprendimiento.	X		5	3	1	1	1	1	27
		Aula 205 loseta rota en el piso	Caidas, tropezos o lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
		Aula 205 Tornillos sobresalientes en piso	Caidas, tropezos o lesiones	X	X	5	3	1	1	1	1	27
		Aula 201 Tapa de registro de pared en mal estado	Golpes o lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
		Aula 201 Falta de tapa en lámpara del techo	Golpes o lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
		Aula 201 Instalación eléctrica expuesta en contacto de TV	Descargas eléctricas, cortocircuitos o incendios.	X	X	5	3	1	1	1	1	27
		Pasillo izquierdo planta baja señalética de evacuación deficiente	Desorientación y dificultad para evacuar durante una emergencia	X		5	5	1	1	5	1	77
		Banca en mal estado	Caidas, golpes o lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
		Aula 204 Instalación eléctrica expuesta en contacto de TV	Descargas eléctricas, quemaduras o incendios	X	X	5	3	1	1	1	1	27
		Aula 202 Plafón mal colocado en el techo	Golpes y lesiones en caso de caída	X		5	3	1	1	1	1	27
		En escaleras se encuentra barandal flojo	Caidas, golpes y lesiones	X	X	5	4	1	3	5	1	90
		Tapa de registro de pared en mal estado	Golpes o lesiones por desprendimiento de la tapa	X		5	3	1	1	1	1	27
		Ventanas traseras de escaleras se identifican empaques rotos y despegados	Cortes y lesiones por contacto con los vidrios	X		5	4	1	1	1	1	30
		Sala de maestros plafones mal colocados o en mal estado	Golpes o lesiones por desprendimiento	X		5	3	1	1	1	1	27
		Instalación eléctrica expuesta	Descargas eléctricas, quemaduras, cortocircuitos e incendios.	X	X	5	2	1	1	1	1	24
		Loseta del piso rota	Tropezos, caídas y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
		Cocineta, condiciones insalubres	Condiciones insalubres		X	5	2	1	1	1	1	24
		Baños hombres planta alta plafones en mal estado	Golpes y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27

Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
			Instalación eléctrica en mal estado	Descargas eléctricas, quemaduras, cortocircuitos e incendios	X	X	5	4	1	1	1	1	30
			Cúbulos filtraciones de agua en lámparas del techo	Descargas eléctricas, cortocircuitos e incendios	X		5	3	1	1	1	1	27
			Aula 206 salitre en el techo	Golpes y lesiones		X	5	4	1	1	1	1	30
			Aula 206 lámpara del techo sin tapa	Golpes y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
			Aula 206 Contactos de pared en mal estado	Descargas eléctricas, quemaduras y cortocircuitos	X	X	5	4	1	1	1	1	30
			Aula 208 tapa de lámpara en mal estado	Golpes y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
			Aula 208 pared en mal estado (reportan estudiantes que se balance al tacto)	Golpes y lesiones	X		5	3	1	1	1	2	36
			Aula 209 lámpara del techo sin tapa	Golpes, cortes y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
			Aula 209 pared en mal estado	Golpes y lesiones	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Baño mujeres planta alta falta de loseta en lavabo	Golpes, cortes y lesiones	X		5	3	1	1	1	1	27
			Baño de mujeres planta alta espejo roto	Cortes y lesiones	X		5	4	1	1	1	1	30
			Se identificó que impermeabilizaron el edificio por lo que ya existen las goteras en la zona de cubículos, baños y aulas, de igual manera se observó la reparación de los pisos.	Resbalar y caídas	X	X	5	3	1	1	1	2	36
			El plafón del aula 202 esta desprendido de diferentes áreas del salón.	Caer sobre la cabeza de alguien, lastimar, cortar, golpear.	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			Cables expuestos en el aula 203	Quemaduras	X	X	5	3	1	1	1	1	27
			8 sillas rotas del respaldo en el aula 204, el mobiliario se observa de reciente adquisición	Cortaduras	X	X	5	2	1	1	1	2	32
			Cubículos de maestros continúan algunos plafones sueltos, la loseta ya la repararon.	Caer sobre la cabeza de alguien, lastimar, cortar, golpear.	X	X	5	2	1	1	1	1	24
			Cristales sin silicón en el ventanal de escaleras.	Se pueden caer cristales, cortaduras.	X	X	5	4	1	1	1	1	30
35	Cafetería	Preparación, venta y consumo de alimentos	Goteras en techo cercanas a luminarias	Riesgos infecto biológicos (microorganismos infecciosos) Riesgos eléctricos (goteras cerca de contactos y lámparas) Riesgos mecánicos (caídas, resbalones, esguinces, fracturas derivadas de los pisos mojados)	X	X	5	4	1	1	3	2	60
			Tubería de tarja desagüe expuesta y rota (ubicada en exterior)	Humedad, resbalarse, terseduras, golpearse.	X	X	5	4	3	1	1	2	48
			Tanque de gas sin regulador (ubicado en exterior)	Explosión, quedadura, fuja, intoxicación.	X	X	5	4	5	1	1	1	42
			Taja de cocina con fuga de agua misma tubería de desagüe rota.	Humedad, resbalarse, terseduras, golpearse.	X	X	5	4	1	1	1	1	30
			Tanque de gas y manguera en la puerta de acceso del oeste.	Explosión, quedadura, fuja, intoxicación.		X	5	4	5	1	1	1	42
			Piso y loseta no es anti derrapante	Terseduras, resbalarse, tropesar, caer	X	X	5	4	3	1	1	2	48
			Personal de cocina sin la ropa y zapato adecuado para evitar accidentes por quemadura	Quemaduras, cortaduras.	X	X	5	2	1	1	1	1	24

Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
36	Cancha de fútbol	Actividades Deportivas	Canaleta con agua	Golpes, esguinces, fracturas por caída, enfermedades infecciosas		X	1	3	1	1	1	1	15
			Porterías en malas condiciones	Golpes, esguinces, fracturas por caída, enfermedades infecciosas	X	X	1	3	1	1	1	1	15
			Registro de drenaje con tapa movida	Golpes, esguinces, fracturas por caída	X		1	3	1	1	1	0	10
			Falta de accesos a cancha	Fracturas, raspones, torceduras y luxaciones	X	X	1	4	1	3	1	2	36
			Pasto sin podar y falta de tratamiento a la maleza	Torceduras	X	X	5	4	1	1	1	2	40
			Tubería pvc en malas condiciones y expuesta	Cortaduras, torceduras	X	X	5	4	1	1	1	1	30
			Insolación	Quemaduras de primero y segundo grado e Infecciones respiratorias		X	1	3	1	1	1	1	15
37	Cancha Mixta Basquetbol/Voleibol	Actividades Deportivas	Desprendimiento de laminas en en el techo de la cancha.	Lesiones por cortaduras, golpes	X		1	4	1	3	5	2	60
			Entrada a cancha ente el edificio 1 y 2 con manguera expuesta y con fuga de agua	Resbalar, humedad	X	X	5	4	1	1	1	1	30
			Entre la cancha y la pista de atletismo esta la zanja de riego y no hay rampas o puentes de acceso y salida a la cancha.	Torseduras, golpes	X	X	5	4	1	1	1	1	30
			En la zona de árboles entre la cancha de futbol y basquetbol se encuentra una tubería de drenaje expuesta	Cae, tropesa, golpear		X	5	4	1	1	1	1	30
			Cable de energía eléctrica expuesta y está sujeto con alambre a la estructura metálica y la caja de pastillas se encuentra colgando del segundo muro del lado oeste.	Quemaduras, corto circuito		X	5	4	1	1	1	1	30
38	Pista de Atletismo	Actividades Deportivas	Caidas	Fracturas, raspones, torceduras y luxaciones	X	X	1	4	1	1	1	1	18
			No cuenta con piso para pista de atletismo	Fracturas, raspones, torceduras y luxaciones	X	X	5	4	1	1	1	2	40
			Insolación	Quemaduras de primero y segundo grado e Infecciones respiratorias		X	1	4	1	1	1	1	18
39	Auditorio	Reuniones, ponencias, conferencias, talleres y cursos	Caída de los usuarios por los desniveles o escenario	Golpes, esguinces, fracturas por caída		X	5	3	1	1	1	1	27
40	Edificio V (Aulas, sala de juntas, cubículos, escaleras y oficinas) Ingeniería Electromecánica	Actividades académicas y administrativas	Barandales sin contención media	Golpes, esguinces, fracturas	X	X	5	3	1	3	1	2	54
			Plafones en riesgo de caída	Golpes, cortaduras, laceraciones	X	X	5	3	1	1	1	1	27
41	Edificio V (Sanitarios)	Limpieza y mantenimiento	Filtración en el techo	Resbalones, esguinces, fracturas por caída por piso mojado	X	X	5	3	1	1	1	3	45
			Los productos químicos para limpieza están envasados en contenedores que son solo para el consumo humano	Manchas en la piel, intoxicación por inhalación, problemas respiratorios		X	5	3	1	1	1	1	27

	Institutos Tecnológicos Superiores del SGI, Grupo 4 Multisitios Instituto Tecnológico Superior del Occidente del Estado de Hidalgo		
	Matriz para la Identificación y Evaluación de Peligros		

Fecha de llenado: Agosto de 2026

Quién elaboró: Comisión de Mixta de Seguridad e Higiene

	LUGAR	ACTIVIDAD	PELIGRO	RIESGO (CONSECUENCIA)	CLASIFICACIÓN DEL PELIGRO		EVALUACIÓN DEL RIESGO						
					SEGURIDAD	SALUD	PROBABILIDADES			CONSECUENCIAS			SIGNIFICANCIA
							TIEMPO DE EXPOSICION	No. DE PERSONAS EXPUESTAS	PROBABILIDAD DE OCURRENCIA	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A LAS PERSONAS	CONSECUENCIA DE SALUD	CONSECUENCIA DEL PELIGRO A INFRAESTRUCTURA Y/O EQUIPOS	
42	Centro de información	Servicio de consulta de fuentes de información	Filtración en el techo	Resbalones, esguinces, fracturas por caída, infecciones de la garganta o respiratorias	X	X	5	4	1	1	1	2	40
			Vidrio Roto Lactario	Cortaduras por caída de objetos (vidrio)		X	5	1	1	1	1	1	21
43	Centro de información (Sanitarios)	Limpieza y mantenimiento	Filtración en el techo	Resbalones, esguinces, fracturas por caída	X	X	5	3	1	1	1	3	45
			Uso de químicos para limpieza	Manchas en la piel, intoxicación por inhalación, problemas respiratorios		X	5	1	1	1	1	1	21
44	Consultorio médico	Servicio de consulta interna	Falta de equipo de protección, cubre bocas, guantes	Enfermedad por contagio		X	5	5	1	1	1	1	33
45	Subestación Eléctrica	Cambio de pastillas o verificación de cuchillas	Hacer trabajos con equipos energizados a alta tensión	Quemaduras, lesiones por descargas eléctricas, electrocutamiento o muerte	X	X	1	1	1	1	1	2	12
			No utilizar equipo de protección personal para alta tensión	Quemaduras, lesiones por descargas eléctricas, electrocutamiento o muerte	X	X	1	1	1	1	1	2	12
46	Campo experimental	Siembra de forrajes y cereales	Aplicación de agroquímicos sin medidas de protección	Intoxicación por contacto o inhalación de sustancias químicas		X	5	1	1	1	1	1	21
			Uso de implementos agrícolas	Corte o mutilación de alguna parte de cuerpo	X	X	1	1	1	1	1	1	9
			Uso de herramientas de corte afilados	Corte o mutilación de alguna parte de cuerpo	X	X	1	1	1	1	1	1	9
47	Acceso principal	Entrada y salida de personas y vehículos	Caídas y atropellamientos	Fracturas, esguinces y raspones	X		5	4	1	3	1	1	50
		Salida de motocicletas	Caída	Fracturas, esguinces y raspones	X		5	4	1	1	1	0	20
48	Andadores	Circulación de personas	caídas	Fracturas, esguinces y raspones	X	X	5	5	1	1	1	1	33
49		Mantenimiento de áreas verdes	Omisión del uso del equipo de protección	Lesiones con equipos punzo cortantes	X	X	5	4	1	1	1	1	30