



# Colmena

## Seguros



**IDENTIFICACIÓN DE  
PELIGROS Y VALORACIÓN DEL  
RIESGO. REPORTE DE  
INCIDENTES, DE ACTOS Y  
CONDICIONES INSEGURAS O  
SUBESTÁNDAR E  
INVESTIGACIÓN DE  
ACCIDENTES**

# OBJETIVOS

- ✓ Entregar información de fácil comprensión a los trabajadores respecto a las condiciones inseguras y los peligros a los que estamos expuestos en los lugares de trabajo, incluidas las casas y en todas las actividades que allí se desarrollan.
- ✓ Proporcionar conocimientos generales que permitan identificar los actos inseguros y valorar los riesgos presentes en los lugares de trabajo y las casas y que por ser los más significativos pueden generar accidentes o enfermedades.
- ✓ Dar a conocer a los colaboradores además del reporte oportuno de actos y condiciones inseguras, los posibles controles para disminuir la probabilidad de accidentes o lesiones en las locaciones de trabajo.
- ✓ Exponer las generalidades sobre la investigación de incidentes y accidentes de trabajo y la definición de medidas para evitar la repetición de los mismos.



# ACCIDENTE DE TRABAJO

Actualmente se encuentra vigente la definición de accidente de trabajo establecida por el Artículo 3 del Decreto 1562 del 2012, en el cual se indica:

*“Es accidente de trabajo todo suceso repentino que sobrevenga por causa o con ocasión del trabajo, y que produzca en el trabajador una lesión orgánica, una perturbación funcional o psiquiátrica, una invalidez o la muerte.*

*Es también accidente de trabajo aquel que se produce durante la ejecución de órdenes del empleador, o contratante durante la ejecución de una labor bajo su autoridad, aún fuera del lugar y horas de trabajo. Igualmente se considera accidente de trabajo el que se produzca durante el traslado de los trabajadores o contratistas desde su residencia a los lugares de trabajo o viceversa, cuando el transporte lo suministre el empleador.*



# ACCIDENTE DE TRABAJO

Es importante tener en cuenta que lo que ocurra en la hora de almuerzo no se entiende como accidente de trabajo.

Pueden ocurrir diferentes sucesos, por lo que es importante que el empleador tenga bien delimitados los aspectos mencionados anteriormente con el fin de que si se materializa un accidente, se tengan elementos claros para determinar su origen.



- ✓ MODO
- ✓ TIEMPO
- ✓ LUGAR



# ACCIDENTE DE TRABAJO

## ACCIDENTE GRAVE

- Amputaciones de cualquier segmento corporal.
- Fractura de huesos largos (*fémur, tibia, peroné, humero, radio y cúbito*)
- Trauma craneoencefálico.
- Quemaduras de segundo y tercer grado.
- Lesiones severas de mano (*aplastamiento o quemaduras*).
- Lesiones de columna vertebral con compromiso de médula espinal.
- Lesiones oculares que comprometan la agudeza o el campo visual o lesiones que comprometan la capacidad auditiva.

**RESOLUCIÓN 1401/2007**

# INCIDENTE DE TRABAJO

## Qué es un Incidente de Trabajo?

Evento que no generó un accidente o que tuvo el potencial para llegar a ser un accidente.

Nota:

Un incidente en el que no ocurre enfermedad, lesión, daño u otra pérdida, también se conoce como “casi incidente”.

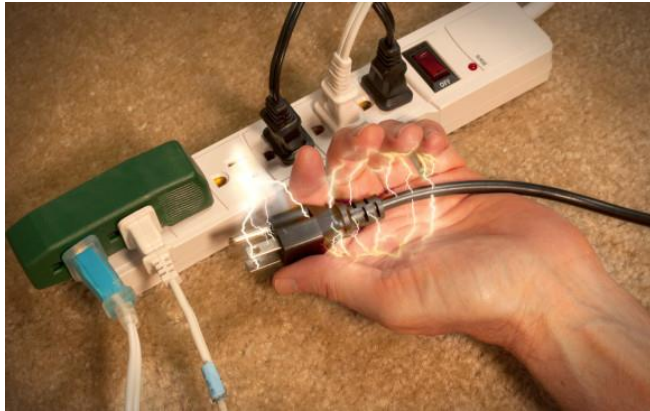


# Qué es Peligro?

Es una fuente o situación con potencial de daño en términos de lesión o enfermedad, daño a la propiedad, al ambiente de trabajo o una combinación de éstos.

# Qué es Riesgo?

Combinación de la probabilidad y las consecuencias de que ocurra un evento peligroso específico.



# Clases de Peligro y de Riesgos

- Físicos y Mecánicos
- De Carga física o Biomecánicos
- Biológicos
- Químicos
- Públicos
- Psicosociales
- Locativos
- Naturales
- De Saneamiento básico



# GTC 45

## ANEXO A

### TABLA DE PELIGROS

Descripción	Clasificación					
	Biológico	Físico	Químico	Psicosocial	Biomecánicos	Condiciones de seguridad
Virus	Ruido (impacto intermitente y continuo)	Polvos orgánicos e inorgánicos	Gestión organizacional (estilo de mando, pago, contratación, participación, inducción y capacitación, bienestar social, evaluación del desempeño, manejo de cambios)	Postura (prologada mantenida, forzada, antigravitacionales)	Mecánico (elementos de máquinas, herramientas, piezas a trabajar, materiales proyectados sólidos o fluidos)	Sismo
Bacterias	Iluminación (luz visible por exceso o deficiencia)	Fibras	Características de la organización del trabajo (comunicación, tecnología, organización del trabajo, demandas cualitativas y cuantitativas de la labor)	Esfuerzo	Eléctrico (alta y baja tensión, estática)	Terremoto
Hongos	Vibración (cuerpo entero, segmentaria)	Líquidos (nieblas y rocíos)	Características del grupo social del trabajo (relaciones, cohesión, calidad de interacciones, trabajo en equipo)	Movimiento repetitivo	Locativo (almacenamiento, superficies de trabajo (irregularidades, deslizantes, con diferencia de nivel) condiciones de orden y aseo, caídas de objeto)	Vendaval
Rickettsias	Temperaturas extremas (calor y frío)	Gases y vapores	Condiciones de la tarea (carga mental, contenido de la tarea, demandas emocionales, sistemas de control, definición de roles, monotonía, etc).	Manipulación manual de cargas	Tecnológico (explosión, fuga, derrame, incendio)	Inundación
Parásitos	Presión atmosférica (normal y ajustada)	Humos metálicos, no metálicos	Interfase persona tarea (conocimientos, habilidades con relación a la demanda de la tarea, iniciativa, autonomía y reconocimiento, identificación de la persona con la tarea y la organización)		Accidentes de tránsito	Derrumbe
Picaduras	Radiaciones ionizantes (rayos x, gama, beta y alfa)		Jornada de trabajo (pausas, trabajo nocturno, rotación, horas extras, descansos)		Públicos (Robos, atracos, asaltos, atentados, desorden público, etc.)	Precipitaciones, (lluvias, granizadas, heladas)
Mordeduras	Radiaciones no ionizantes (láser, ultravioleta infraroja)	Material particulado			Trabajo en Alturas	
Fluidos o excrementos					Espacios Confinados	

\* Tener en cuenta únicamente los peligros de fenómenos naturales que afectan la seguridad y bienestar de las personas en el desarrollo de una actividad. En el plan de emergencia de cada empresa se consideraran todos los fenómenos naturales que pudieran afectarla.

**PINTURA ALISTAMIENTO - SERVICIOS GENERALES**

PROCESO/AREA	AREA, SECCION O PUESTOS DE TRABAJO	CONDICION	CLASE DE PELIGRO O FACTOR DE RIESGO
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	SEGURIDAD	ELECTRICO
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	SEGURIDAD	MECANICO
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	SEGURIDAD	NATURAL
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	SEGURIDAD	FISICO-QUIMICO
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	SEGURIDAD	QUIMICO
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	HIGIENE	BIOMECANICO
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	HIGIENE	FISICO
ALMACEN (Recepcion y entrega de mercancia)	ALMACENISTA (JEFE Y AUXILIAR)	HIGIENE	BIOLOGICO
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	MECANICO
ALISTAMIENTO (Almacenamiento de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	ELECTRICO
ALISTAMIENTO (Almacenamiento de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALISTAMIENTO (Cambio de imagen. Desmonte y monte de partes)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	NATURAL
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	BIOMECANICO
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	FISICO-QUIMICO
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	QUIMICO
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	MECANICO
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	BIOMECANICO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	MECANICO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	ELECTRICO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	NATURAL
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	FISICO-QUIMICO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	QUIMICO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	FISICO-QUIMICO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	BIOLOGICO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	BIOLOGICO
ALISTAMIENTO/REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	FISICO

PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	MECANICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	FISICO-QUIMICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	LOCATIVO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	ELECTRICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	NATURAL
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	QUIMICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	PSICOSOCIAL
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOMECANICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOLOGICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	MECANICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	FISICO-QUIMICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	LOCATIVO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	ELECTRICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	NATURAL
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	QUIMICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	PSICOSOCIAL
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOMECANICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOLOGICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	MECANICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	FISICO-QUIMICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	LOCATIVO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	ELECTRICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	NATURAL
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	QUIMICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	PSICOSOCIAL
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOMECANICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOLOGICO

PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	FISICO-QUIMICO
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	LOCATIVO
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	NATURAL
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	QUIMICO
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	PSICOSOCIAL
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOMECANICO
MANEJO DE MONTACARGA	MANEJO DE MONTACARGA	SEGURIDAD	TRANSITO
MANEJO DE MONTACARGA	MANEJO DE MONTACARGA	SEGURIDAD	LOCATIVO
MANEJO DE MONTACARGA	MANEJO DE MONTACARGA	SEGURIDAD	NATURAL
MANEJO DE MONTACARGA	MANEJO DE MONTACARGA	HIGIENE	FISICO-QUIMICO
MANEJO DE MONTACARGA	MANEJO DE MONTACARGA	SEGURIDAD	ELECTRICO
MANEJO DE MONTACARGA	MANEJO DE MONTACARGA	HIGIENE	BIOMECANICO
MANEJO DE MONTACARGA	MANEJO DE MONTACARGA	HIGIENE	BIOLOGICO
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	SEGURIDAD	MECANICO
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	SEGURIDAD	ELECTRICO
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	SEGURIDAD	NATURAL
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	HIGIENE	QUIMICO
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	SEGURIDAD	LOCATIVO
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	HIGIENE	BIOLOGICO
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	HIGIENE	BIOMECANICO
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	HIGIENE	FISICO
SERVICIO GENERALES	SERVICIO GENERALES	HIGIENE	PSICOSOCIAL
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	SEGURIDAD	MECANICO
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	SEGURIDAD	LOCATIVO
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	SEGURIDAD	ELECTRICO
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	SEGURIDAD	LOCATIVO
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	SEGURIDAD	NATURAL
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	HIGIENE	BIOMECANICO
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	HIGIENE	QUIMICO
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	HIGIENE	FISICO
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	HIGIENE	PSICOSOCIAL
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	HIGIENE	BIOLOGICO
OPERATIVO	MAESTRO DE OBRA	HIGIENE	BIOLOGICO
OPERATIVO	MANTENIMIENTO DE EQUIPOS-LUMINARIAS	SEGURIDAD	LOCATIVO
TODOS LOS PROCESOS DEL AREAS	JEFES Y AUX. DE ALMACEN, ALISTAMIENTO, PINTURA, MAESTRO DE OBRA,	HIGIENE	QUIMICO
TODOS LOS PROCESOS DEL AREAS	SENDERO PEATONAL	SEGURIDAD	TRANSITO
OPERATIVO	VISITANTE	HIGIENE	BIOLOGICO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	LOCATIVO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	NATURAL
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	FISICO-QUIMICO

ADMINISTRATIVO			
PROCESO	AREA, SECCION O PUESTO DE TRABAJO	PELIGRO	
		CONDICION	CLASE DE PELIGRO O FACTOR DE RIESGO
ADMINISTRATIVO	PRESIDENTE/ GERENTE GENERAL	SEGURIDAD	PUBLICO
ADMINISTRATIVO	PRESIDENTE/ GERENTE GENERAL	HIGIENE	BIOMECANICO
ADMINISTRATIVO	PERNOTACION EN VIAJES	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	PERNOTACION EN VIAJES	HIGIENE	BIOLOGICO
ADMINISTRATIVO	PERNOTACION EN VIAJES	SEGURIDAD	LOCATIVO
ADMINISTRATIVO	PERNOTACION EN VIAJES	SEGURIDAD	FISICO
ADMINISTRATIVO	C.A.C	HIGIENE	BIOMECANICO
ADMINISTRATIVO	C.A.C	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	LIDER DE PRODUCTO	SEGURIDAD	PUBLICO
ADMINISTRATIVO	LIDER DE PRODUCTO	HIGIENE	BIOMECANICO
ADMINISTRATIVO	LIDER DE PRODUCTO	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	PERNOTACION EN VIAJES GERENTE COMERCIAL	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	PERNOTACION EN VIAJES GERENTE COMERCIAL	HIGIENE	BIOLOGICO
ADMINISTRATIVO	PERNOTACION EN VIAJES GERENTE COMERCIAL	SEGURIDAD	LOCATIVO
ADMINISTRATIVO	LIDER DE PRODUCTO	HIGIENE	BIOLOGICO
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	SEGURIDAD	PUBLICO
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	HIGIENE	BIOMECANICO
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	HIGIENE	BIOLOGICO
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	HIGIENE	FISICO
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	HIGIENE	BIOLOGICO
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	SEGURIDAD	LOCATIVO
ADMINISTRATIVO	ASESOR COMERCIAL	FISICOS	VIBRACIONES
ADMINISTRATIVO	COORDINADOR DE SSTA	HIGIENE	BIOMECANICO
ADMINISTRATIVO	COORDINADOR DE SSTA	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	COORDINADOR DE SSTA	HIGIENE	BIOLOGICO
ADMINISTRATIVO	COORDINADOR DE SSTA	HIGIENE	BIOLOGICO
ADMINISTRATIVO	COORDINADOR DE SSTA	SEGURIDAD	LOCATIVO

ADMINISTRATIVO	ASISTENTES/ANALITAS COORDINADORES (COMPRAS, ANALISTA CONTABLE, AUX ADMINISTRATIVA, PRACTICANTE ADM. CALIDAD )	HIGIENE	BIOMECANICO
ADMINISTRATIVO	ASISTENTES/ANALITAS COORDINADORES (COMPRAS, ANALISTA CONTABLE, AUX ADMINISTRATIVA, PRACTICANTE ADM. CALIDAD )	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	ASISTENTES/ANALITAS COORDINADORES (COMPRAS, ANALISTA CONTABLE, AUX ADMINISTRATIVA, PRACTICANTE ADM. CALIDAD )	HIGIENE	BIOLOGICO
ADMINISTRATIVO	DIRECTOR OPERATIVO / GERENTE ADM. COORDINADOR DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA, COORDINADOR TECNICO ING, PROYECTOS	HIGIENE	BIOMECANICO
ADMINISTRATIVO	DIRECTOR OPERATIVO / GERENTE ADM. COORDINADOR DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA, COORDINADOR TECNICO ING, PROYECTOS	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO	DIRECTOR OPERATIVO / GERENTE ADM. COORDINADOR DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA, COORDINADOR TECNICO ING, PROYECTOS	HIGIENE	BIOLOGICO
TODOS LOS PROCESOS DELAS AREAS	Todas las áreas de la empresa, que transitan por la planta	SEGURIDAD	TRANSITO
TODOS LOS PROCESOS DELAS AREAS	Coordinadores/jefes, asistentes, auxiliares, personal operativo.	HIGIENE	QUIMICO
TODOS LOS PROCESOS DELAS AREAS	Todas las áreas de la empresa (extralaboral)	SEGURIDAD	PUBLICO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	TRANSITO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	LOCATIVO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	NATURALES
ADMINISTRATIVO TRABAJO EN CASA	DIRECTOR OPERATIVO / GERENTE ADM. COORDINADOR DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA, COORDINADOR TECNICO ING, PROYECTOS	HIGIENE	BIOMECANICO
ADMINISTRATIVO TRABAJO EN CASA	DIRECTOR OPERATIVO / GERENTE ADM. COORDINADOR DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA, COORDINADOR TECNICO ING, PROYECTOS	HIGIENE	PSICOSOCIAL
ADMINISTRATIVO TRABAJO EN CASA	DIRECTOR OPERATIVO / GERENTE ADM. COORDINADOR DE ABASTECIMIENTO Y LOGISTICA, COORDINADOR TECNICO ING, PROYECTOS	HIGIENE	FISICO

PINTURA ALISTAMIENTO			
PROCESO/AREA	AREA, SECCION O PUESTOS DE TRABAJO	PELIGRO	
		CONDICION	CLASE DE PELIGRO O FACTOR DE RIESGO
ALISTAMIENTO (Almacenamiento de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	ELECTRICO
ALISTAMIENTO (Almacenamiento de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	ELECTRICO
ALISTAMIENTO (Cambio de imagen. Desmonte y monte de partes)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	BIOMECANICO
ALISTAMIENTO (Almacenamiento de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALISTAMIENTO (limpieza de equipos)	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALISTAMIENTO / REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	BIOMECANICO
ALISTAMIENTO / REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	ELECTRICO
ALISTAMIENTO / REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	SEGURIDAD	LOCATIVO
ALISTAMIENTO / REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	BIOMECANICO
ALISTAMIENTO / REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	FISICO-QUIMICO
ALISTAMIENTO / REMANUFACRURADO DE EQUIPOS	ALISTAMIENTO (JEFE, AUXILIARES)	HIGIENE	FISICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	LOCATIVO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	ELECTRICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOMECANICO
PINTURA (Pintar) liquida	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	LOCATIVO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	ELECTRICO
PINTURA Alistamiento de piezas	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	LOCATIVO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	ELECTRICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOMECANICO
PINTURA Alistamiento de piezas (lijado automatico)	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	SEGURIDAD	LOCATIVO
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	FISICO
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOMECANICO
PINTURA (Pintar) Electrostatica	AUXILIARES DE PINTURA	HIGIENE	BIOMECANICO

TECNICOS			
CONDUCCION	SERVICIO TECNICO (tecnicos, auxiliares,)	SEGURIDAD	TRANSITO
CONDUCCION	SERVICIO TECNICO (tecnicos, auxiliares,)	SEGURIDAD	TRANSITO
CONDUCCION	SERVICIO TECNICO (tecnicos, auxiliares,)	SEGURIDAD	TRANSITO
TRABAJO EN BOMBAS SUMERGIBLES ESPACIOS CONFINADOS	SERVICIO TECNICO	SEGURIDAD	LOCATIVO

TALLER CONDUCCION			
OPERATIVO	COOR VEHICULOS MECANICO AUX DE MECANICO	HIGIENE	QUIMICO
OPERATIVO	COOR VEHICULOS MECANICO AUX DE MECANICO	HIGIENE	BIOMECANICO
OPERATIVO	COOR VEHICULOS MECANICO AUX DE MECANICO	HIGIENE	BIOMECANICO
OPERATIVO	COOR VEHICULOS MECANICO AUX DE MECANICO	HIGIENE	BIOMECANICO
OPERATIVO	COOR VEHICULOS MECANICO AUX DE MECANICO	HIGIENE	FISICO
OPERATIVO	CONDUCTOR (Trasporte de equipos)	SEGURIDAD	TRANSITO
OPERATIVO	CONDUCTOR (Trasporte de equipos)	FISICOS	TEMPERATURAS
OPERATIVO	CONDUCTOR (Trasporte de equipos)	HIGIENE	FISICO
OPERATIVO	CONDUCTOR (Trasporte de equipos)	HIGIENE	BIOMECANICO
OPERATIVO	CONDUCTOR (Trasporte de equipos)	HIGIENE	BIOMECANICO
TODOS LOS PROCESOS DEL AREAS	CONDUCTORES Y TALLER	HIGIENE	QUIMICO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	LOCATIVO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	LOCATIVO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	LOCATIVO
OPERATIVO	VISITANTE	SEGURIDAD	LOCATIVO

AFORO DE TANQUE			
CONDUCCION	AUXILIAR DE INSPECCION	SEGURIDAD	TRANSITO

TECNICOS LIENA ZEPPINI			
CONDUCCION	TECNICOS LIENA ZEPPINI (tecnicos)	SEGURIDAD	TRANSITO
CONDUCCION	TECNICOS LIENA ZEPPINI (tecnicos)	SEGURIDAD	TRANSITO
CONDUCCION	TECNICOS LIENA ZEPPINI (tecnicos)	SEGURIDAD	TRANSITO
TRABAJO EN INSTALACION / CAMBIO DE CONTENEDOR DE DERRAMES PARA BOMBAS SUMERGIBLES	TECNICOS LIENA ZEPPINI (tecnicos)	SEGURIDAD	MECANICO

## ACTO INSEGURO

- Es toda actividad voluntaria, por acción u omisión, que conlleva la violación de un procedimiento o norma, reglamento o práctica segura establecida por la empresa, que puede producir un accidente de trabajo o una enfermedad laboral.

## CONDICIÓN INSEGURA

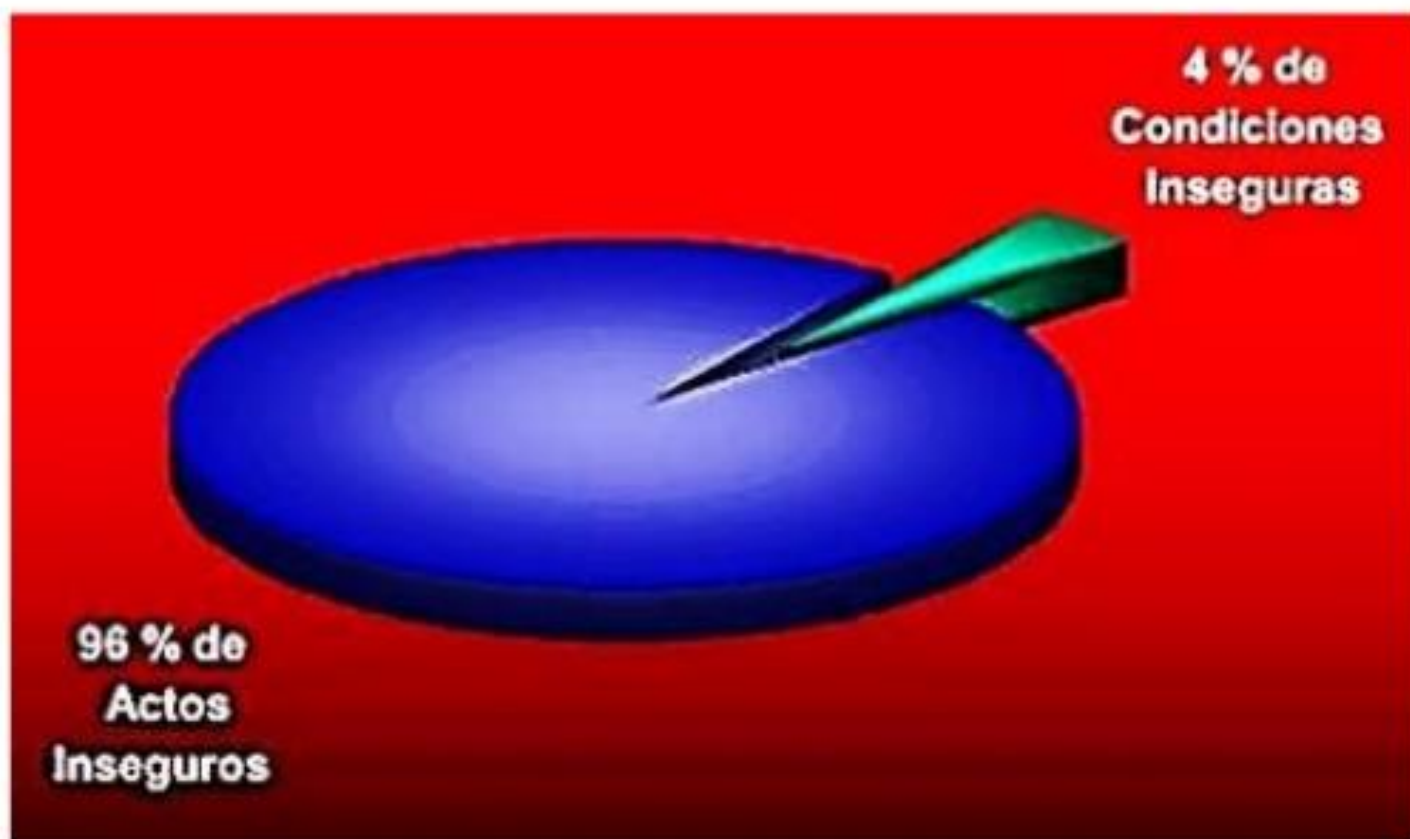
- Es cualquier situación o característica físicas o ambiental previsible que se desvía de aquella que es aceptable, normal o correcta, capaz de producir un accidente de trabajo, enfermedad laboral.



CONDICION INSEGURA



# CAUSAS INMEDIATAS DE LOS ACCIDENTES



**LOS ACTOS INSEGUROS OCASIONAN EL 96% DE LOS ACCIDENTES.  
LAS CONDICIONES INSEGUROS OCASIONAN EL 4% DE LOS ACCIDENTES.**

# ACTOS INSEGUROS

Ejemplos de actos inseguros (Actos subestándares):

- Operar equipos sin autorización.
- No señalar o advertir sobre presencia de riesgos.
- Falla en asegurar adecuadamente.
- Operar a velocidad inadecuada.
- Poner fuera de servicio los dispositivos de seguridad.
- Eliminar los dispositivos de seguridad.
- Usar equipo defectuoso.
- Usar los equipos de manera incorrecta.
- Emplear de forma inadecuada o no usar el equipo de protección personal (EPP).
- Instalar carga de manera incorrecta.
- Almacenar de manera incorrecta.
- Levantar objetos en forma incorrecta.
- Adoptar una posición inadecuada para hacer la tarea.
- Realizar mantenimiento de los equipos mientras se encuentran operando.
- Distraerse, hacer bromas pesadas durante las actividades laborales.
- Trabajar bajo la influencia del alcohol y/u otras drogas.

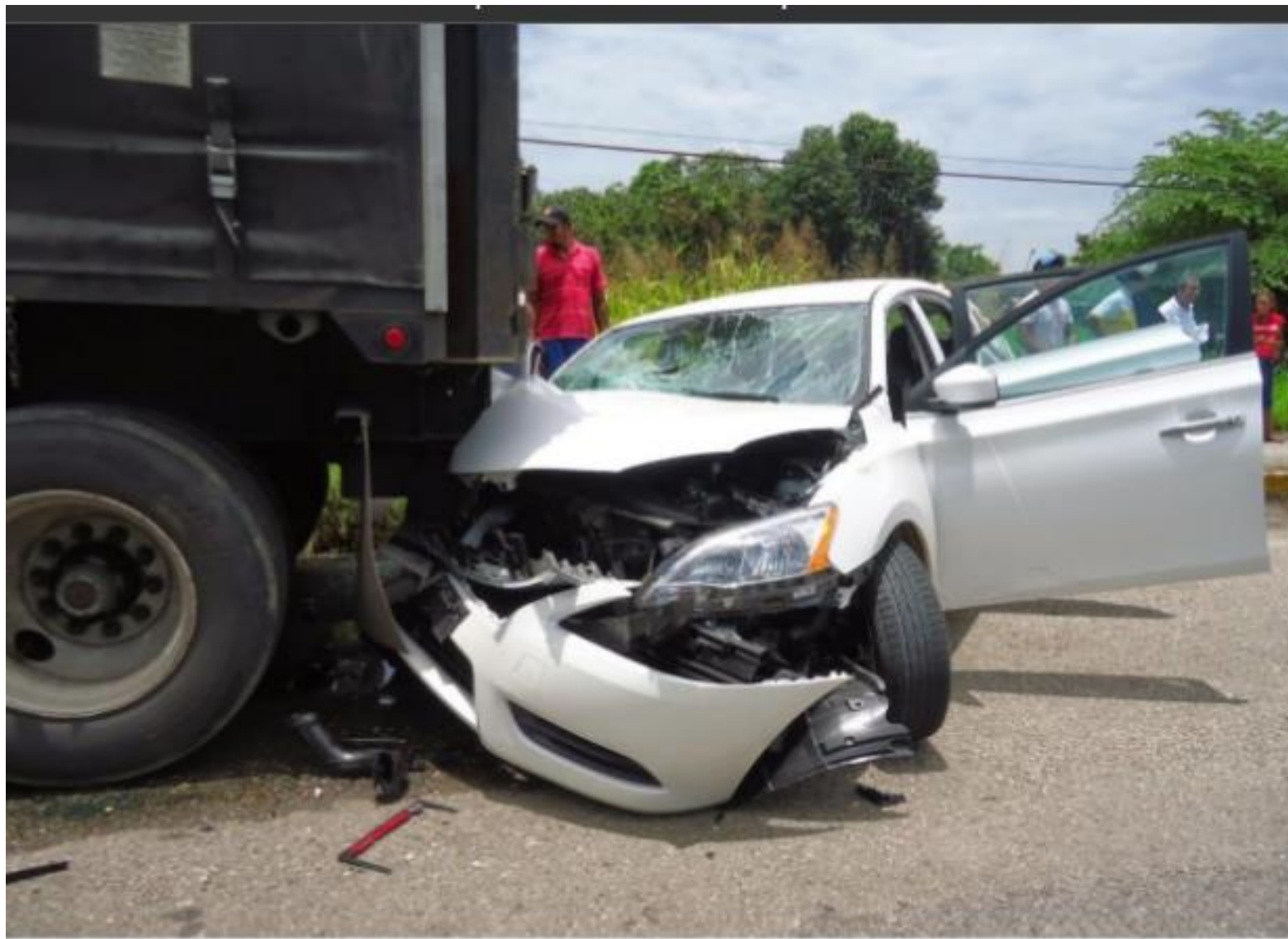


Acto inseguro – Operar volquete sin autorización de manejo

6



Acto inseguro – Falta de atención a las condiciones del piso o las vecindades



Acto inseguro – No colocar señales de volquete parado en carretera <sup>7</sup>



**Acto inseguro – No usar el cinturón de seguridad**

10



Acto inseguro – Usar herramientas defectuosas



Acto inseguro – Usar grúa de manera incorrecta



Acto inseguro – No usar lentes al esmerilar



**Acto inseguro – Instalar carga de manera incorrecta**



Acto inseguro – Almacenar de manera incorrecta



**Acto inseguro – Adoptar posición inadecuada para hacer la tarea**

18



**Acto inseguro – Hablar por teléfono manejando auto.**

# ACTO INSEGURO



# CONDICIONES INSEGURAS

Ejemplos de Condiciones Inseguras (Condiciones subestándares):

- Protecciones y resguardos inadecuados.
- Equipos de protección inadecuados o insuficientes.
- Herramientas, equipos o materiales defectuosos.
- Espacio limitado para desenvolverse.
- Sistemas de advertencia insuficientes.
- Peligro de explosión o incendio.
- Orden y limpieza deficientes en el lugar de trabajo.
- Condiciones ambientales peligrosas: gases, polvos, humos, emanaciones metálicas, vapores.

- Exposiciones a ruidos.
- Exposiciones a temperaturas altas o bajas.
- Iluminación excesiva o deficiente.
- Ventilación insuficiente.
- Cables energizados desordenados o en mal estado.
- Pisos resbaladizos y/o con mancha de aceite.



Condición insegura – sierra circular sin resguardo

25



Condición insegura – Extintidores descargados



Condición insegura – Ganchos de izaje defectuosos



**Condición insegura – sistemas de advertencia insuficientes**

29



Condición insegura – Desorden en el área de trabajo



Condición insegura – Iluminación deficiente

34



## Condición insegura – Cables energizados desordenados

36

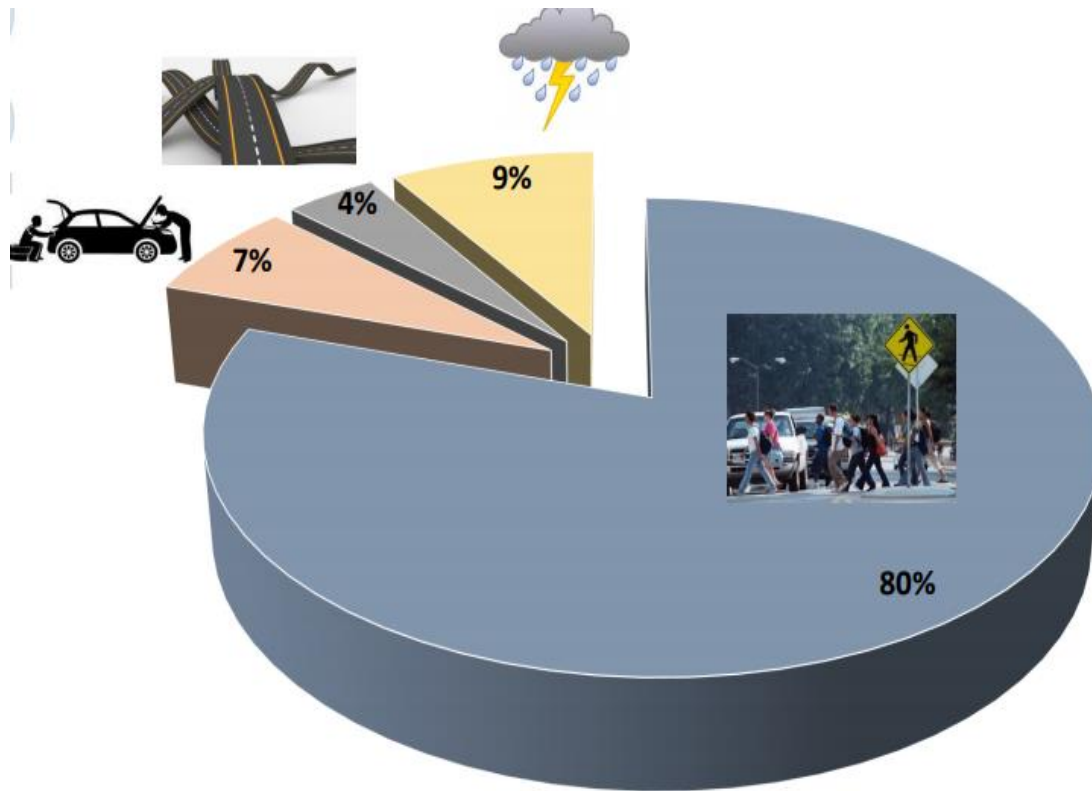


Condición insegura – Escaleras resbaladizas

37



# CAUSAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO



- Factor humano
- Condiciones climáticas
- Infraestructura
- Condiciones mecánicas

# CAUSAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO

CAUSA PROBABLE	%
NO HACER USO DE SEÑALES REFLECTIVAS	22,54
NO MANTENER DISTANCIA DE SEGURIDAD	18,47
DESOBEDECER SEÑALES DE TRANSITO	9,32
NO RESPETAR PRELACION	8,00
EXCESO DE VELOCIDAD	3,70
REVERSO IMPRUDENTE	3,69
ADELANTAR CERRANDO	3,53
EMBRIAGUEZ O DROGA	2,98
CRUZAR SIN OBSERVAR	2,20
CAMBIO DE CARRIL SIN INDICACIÓN E INADECUADO	1,91
ADELANTAR INVADIENDO CARRIL DE SENTIDO CONTRARIO	1,62
SUBIRSE AL ANDEN O VÍAS PEATONALES O CICLO RUTAS	1,62
EMBRIAGUEZ APARENTE	1,62
ADELANTAR EN CURVA O PENDIENTES	1,32
PONER EN MARCHA UN VEHICULO SIN PRECAUCIONES	1,17
SEMÁFORO EN ROJO	1,14
FALTA DE PRECAUCIÓN POR NIEBLA, LLUVIA O HUMO	1,14
FRENAR BRUSCAMENTE	1,13
ARRANCAR SIN PRECAUCIÓN	1,09
SUPERFICIE HÚMEDA	0,93
FALLAS EN LOS FRENOS	0,89

# NIVELES DE RIESGO EN LOS ACCIDENTES DE TRÁNSITO



**NIVEL 1. Estado emocional de los conductores**

**NIVEL 2. Estado del vehículo**

**NIVEL 3. Estado de las vías**

**NIVEL 4. Sobrecupo en los vehículos de transporte público**

**NIVEL 5. Imprudencia de los conductores**

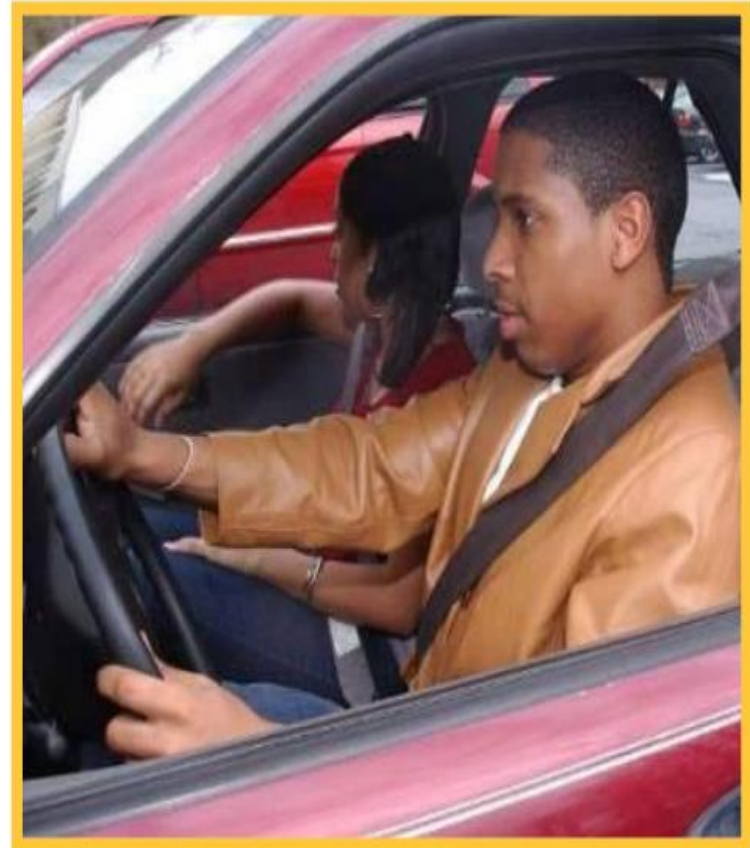


# CINTURON DE SEGURIDAD

RESOLUCION 1949 DE 2009 (julio 17)

Usar el cinturón de seguridad reduce en un 40%–50% el riesgo de muerte entre los pasajeros de los asientos delanteros de un vehículo y en un 25%–75% la mortalidad entre los ocupantes de los asientos traseros.

Sólo en el 57%  
de los países  
es obligatorio!



# MEDIDAS DE INTERVENCION

- Numero de trabajadores expuestos
- Peor consecuencia
- Existencia requisito legal asociado



# NIVELES DE CONTROL DE RIESGO

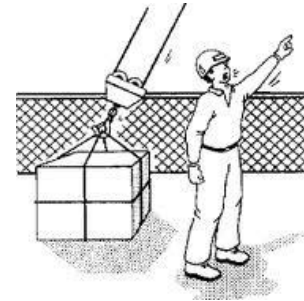


# CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES

- Eliminación



- Sustitución



- Controles de ingeniería



# CRITERIOS PARA ESTABLECER CONTROLES

- Controles Administrativos, Señalización, Advertencias
- Equipos / Elementos de Protección Personal



# PREVENCIÓN DE ACCIDENTES EN EL HOGAR

Ahora que estamos todos en nuestra casas mientras dura la medida de aislamiento nacional, es importante **identificar los peligros** más comunes que están presentes en nuestro hogares. Por tal motivo se recomiendan las siguientes acciones preventivas:

## Lavado de manos

Lávate las manos con frecuencia, con agua y jabón, y sécalas preferiblemente con una toalla de papel desechable.

## Adopta medidas de higiene respiratoria

Al toser o estornudar, cúbrete la boca y la nariz con el codo flexionado o con un pañuelo. Si utilizas el pañuelo, deséchalo inmediatamente y lávate las manos con agua y jabón. Si tienes síntomas respiratorios (tos, estornudos, secreción nasal), utiliza mascarilla de protección nasal y bucal. De esta manera, evitarás contagiar a tu familia.



# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS



- Garantiza una buena iluminación, aseo y espacio suficiente para la manipulación de elementos y alimentos, despejando pasillos para favorecer la circulación en la cocina.
- Mantén la atención mientras cocinas, pues atender llamadas o hacer otra actividad simultánea puede contribuir a tener accidentes en casa.
- Recoge tu cabello y usa ropa ajustada al cuerpo.
- Revisa el correcto funcionamiento de todos los elementos antes de usarlos.

# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

- Lávate las manos con agua y jabón o con desinfectante de manos a base de alcohol. Si vas a cocinar, espera dos o tres minutos a que las manos estén completamente secas para evitar fuego y quemaduras.
- Aleja de fuentes de ignición y de calor (como tostadores, sandwicheras, estufa, entre otras) elementos como alcohol, gel antibacterial o antiséptico.
- Recuerda que la cocina no es un lugar para que los niños jueguen o entren cuando se esté cocinando algo caliente.

- Usa, en lo posible, los fogones traseros de la estufa. Así evitarás que los niños alcancen las ollas y se quemen.
- Coloca los mangos sartenes, ollas y recipientes hacia el interior, evita quemaduras por derrames.



- Utiliza el guante de protección para agarrar objetos calientes en cocina.
- Conserva un ambiente ventilado alrededor de los dispositivos que generan calor o utilizan gas y evita que personas enciendan cerca de ellos cigarrillos, velas u otros similares.

# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

- Mantén tapadas las ollas y los sartenes con sus respectivas tapas a la medida.
- Revisa que la olla a presión cuente con todas sus partes en buen estado, esté completamente limpia y libre de cualquier obstrucción.
- Verifica y regula permanentemente la temperatura de los electrodomésticos mientras los utilizas.
- Al freír alimentos y hervir agua, conserva una distancia suficiente entre el sartén y tu cuerpo.
- Cierra los controles de suministro de gas y desconecta los electrodomésticos que no utilices o después de haberlos usado.



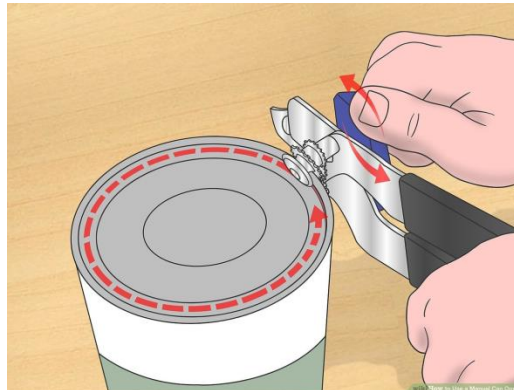
## MANEJO DE CUCHILLOS, TENEDORES Y ELEMENTOS MANUALES



- Cuenta con una superficie de apoyo resistente y horizontal para realizar los cortes, de tal manera que impida el deslizamiento de los alimentos.
- Al utilizar cuchillos y tijeras, realiza siempre movimientos de corte en dirección contraria al cuerpo.

# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

- En lo posible, guarda los utensilios y objetos punzantes o peligrosos (como tijeras y cuchillos) bajo llave. Así evitarás que los niños y los ancianos se lastimen. Usa porta cuchillos si lo tienes.
- Mantén los lados filosos de los elementos y sus puntas en dirección contraria a tu cuerpo al lavarlos y al escurrirlos. Guárdalos tratando que filos y puntas queden hacia adentro.
- Utiliza abrelatas para abrir latas. Abstente de usar otros elementos como cuchillos, tenedores y destornilladores.
- Mantén los cuchillos y elementos cortopunzantes fuera del alcance de los niños.



# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

## CAÍDAS Y GOLPES



- Mantén una iluminación adecuada en el lugar en que te encuentres.
- Mantén el piso siempre limpio y seco, evitarás resbalones y caídas.
- Utiliza tapete antideslizante en el suelo de la ducha.
- Elimina obstáculos (como juguetes u otros objetos) del suelo y de las escaleras.
- Identifica desniveles o irregularidades en el piso y señálalos.
- Revisa la estabilidad de barandas en escaleras, balcones y ventanas.
- Cierra todos los cajones y puertas después de retirar algún elemento.
- Coloca los objetos de mayor peso en la parte inferior de las bibliotecas, estanterías o cajones.



# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

- Utilizar la escalera para tomar los elementos que se encuentre fuera del alcance o al hacer el cambio de luminarias.
- Señaliza las vidrieras en los diferentes espacios.

## INCENDIOS Y EXPLOSIONES



- Verifica que los sensores de humo estén funcionando.
- Asegúrate de mantener un extintor al día.
- Desconecta aparatos electrónicos y cierra la llave del gas antes de dormir.
- Evita dejar velas encendidas o arrojar fósforos a la basura a menos que estén completamente apagados.
- Controla que las instalaciones de gas no tengan fugas.

# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

## ELECTRICIDAD



- Identifica el panel eléctrico o tablero de breakers y asegúrate que todos en el hogar lo conozcan.
- Asegúrate que todas las conexiones eléctricas que uses estén en zonas secas y libres de humedad.
- Si un tomacorriente se ha mojado mientras tiene un artefacto conectado, corta la corriente eléctrica en toda la casa (a través de los breakers), realiza el retiro del enchufe y deja que se seque por completo. Seca las zonas húmedas, así como tus manos, cuando puedan entrar en contacto de forma directa o indirecta con la instalación eléctrica. Evita ingerir bebidas o alimentos cerca de los equipos electrónicos y de cómputo.
- Desconecta los dispositivos halando siempre del enchufe y quitándolo de la tomacorriente de forma firme, nunca tirando del cable.



# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

- Usa siempre calzado cuando manipules aparatos eléctricos.
- No sobrecargues los enchufes.
- El uso de adaptadores múltiples, multitomas o extensiones que no garanticen la continuidad del conductor a tierra podrían generar sobrecarga en las conexiones y recalentamiento.
- Retira los equipos defectuosos o que no estén funcionando adecuadamente.
- Desconecta todos los elementos eléctricos durante las tormentas eléctricas.



# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

## POSTURA



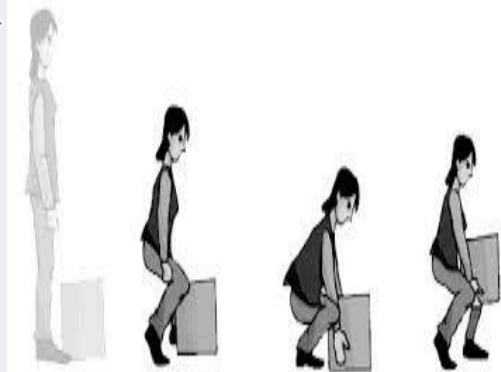
- Identifica el peso exacto del objeto que debes levantar. Determina si lo puedes hacer solo o si requieres ayuda. Los electrodomésticos y muebles tienen grandes tamaños y pesos, así que, si vas a mover alguno, pide ayuda a otro familiar.

Después de haber verificado que puedes cargar el objeto, ten en cuenta:

- Acércate lo más que puedas al objeto que vas a levantar.
- Con las piernas abiertas, dobla las rodillas, mantén la espalda recta y la cabeza levantada.
- Asegúrate de conocer el camino por el que transitarás. Es muy importante que identifiques y elimines los obstáculos con los que te puedas encontrar. Si necesitas un compañero de guía, no dudes en solicitar el apoyo.

# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

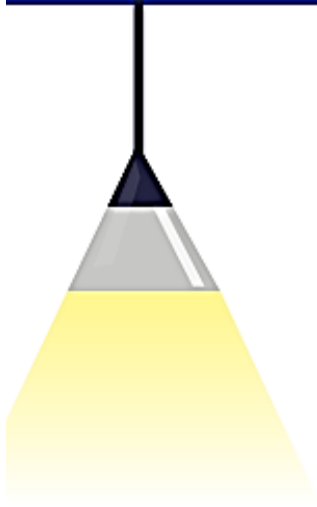
- Agarra el objeto con ambas manos desde los dos extremos más lejanos. Mientras más superficie abarques, mayor será tu estabilidad y menor fatiga tendrás.
- Levanta la carga usando la fuerza de las piernas, no la de las manos ni la de la espalda.
- Ponte de pie manteniendo la espalda recta.
- Mantén los brazos lo más cerca posible del cuerpo (flexiona los codos). La altura ideal de la carga debe estar entre el pecho y la cintura.
- Al desplazarte, mantén las rodillas ligeramente flexionadas y la espalda recta.
- Si necesitas girar, lo más saludable es que voltees todo tu cuerpo en bloque, evitando torcer la cintura.



- Al tender las camas, asegúrate de flexionar las piernas e introducir las sábanas en los costados. Evita levantar el colchón: recuerda que es pesado y puede ser mucho peso para tu cuerpo.
- Al interactuar con los niños, siéntate y siéntalos en tu regazo. Estarás muy cerca de ellos dedicando tiempo y evitaras levantar peso. También puedes hacer actividades de mesa y/o juegos en el piso.
- Al cambiar los alimentos de las mascotas, flexiona las rodillas. Recuerda proteger tu espalda, la cual debe permanecer siempre erguida.



# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS



## Recomendaciones frente al riesgo ergonómico

- Utiliza una silla provista de cinco patas con ruedas y de altura regulable para desplazarte.
- Realiza ejercicios de relajación y estiramientos (pausas activas) para todos tus segmentos corporales, haciendo énfasis en cuello, espalda, cintura, manos y ojos.
- En las tareas con elevada carga informativa, es conveniente realizar pausas regulares de 10 minutos después de dos horas de trabajo continuo.
- En la medida de las posibilidades, coloca las pantallas de visualización de datos de forma perpendicular a las fuentes de luz. Las ventanas deben estar cubiertas con cortina, persiana o películas, entre otros.



# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

## QUÍMICOS



- Almacena los productos químicos, tóxicos e inflamables en un lugar seguro, consévalos en sus recipientes originales y etiquetados.
- Lee muy bien la etiqueta del fabricante.
- Usa siempre guantes y gafas. Los productos en aerosol pueden ser inflamables.
- Utiliza en forma segura los productos de limpieza y desinfección. A continuación, encontrarás los ingredientes principales que contienen las marcas comerciales más populares:



# IDENTIFICACIÓN DE CONDICIONES INSEGURAS

- **Desinfectantes y blanqueadores:** hipoclorito de sodio diluido (conocido como lejía), peróxido de sodio (especialmente reactivos y corrosivos). Podrían favorecer un incendio.
- **Limpiadores y desinfectantes para piso:** tensoactivos (jabones), alcohol etoxilado y amonios cuaternarios.
- **Desengrasantes multiusos:** ácido sulfónico, hidróxido de sodio, etanolamina y solventes. Son muy corrosivos y reactivos, especialmente con hipoclorito.
- **Detergentes:** tensoactivo sulfónico, isocianurato, silicatos, fosfatos e hidróxido de sodio. Son fuertemente alcalinos y abrasivos.
- **Desincrustantes y limpia hornos:** ácido muriático, hidróxido de sodio e hidróxido de potasio. Son extremadamente corrosivos.
- **Limpiavidrios:** alcohol etílico, alcohol isopropílico y tensoactivo.

Como puedes notar, los productos de limpieza y desinfección para el hogar contienen mezclas con gran variedad de ingredientes activos, químicamente reactivos entre sí. Por favor, no los mezcles! Puedes provocar liberación de calor excesivo, burbujas, salpicaduras o gas tóxico, además que se inactivan.

Si deseas obtener mayor efectividad, usa uno, enjuaga y luego otro. Nunca dos al mismo tiempo.



# Reporte de Accidentes e Incidentes de Trabajo

# Reporte e Investigación de Accidentes e Incidentes de trabajo

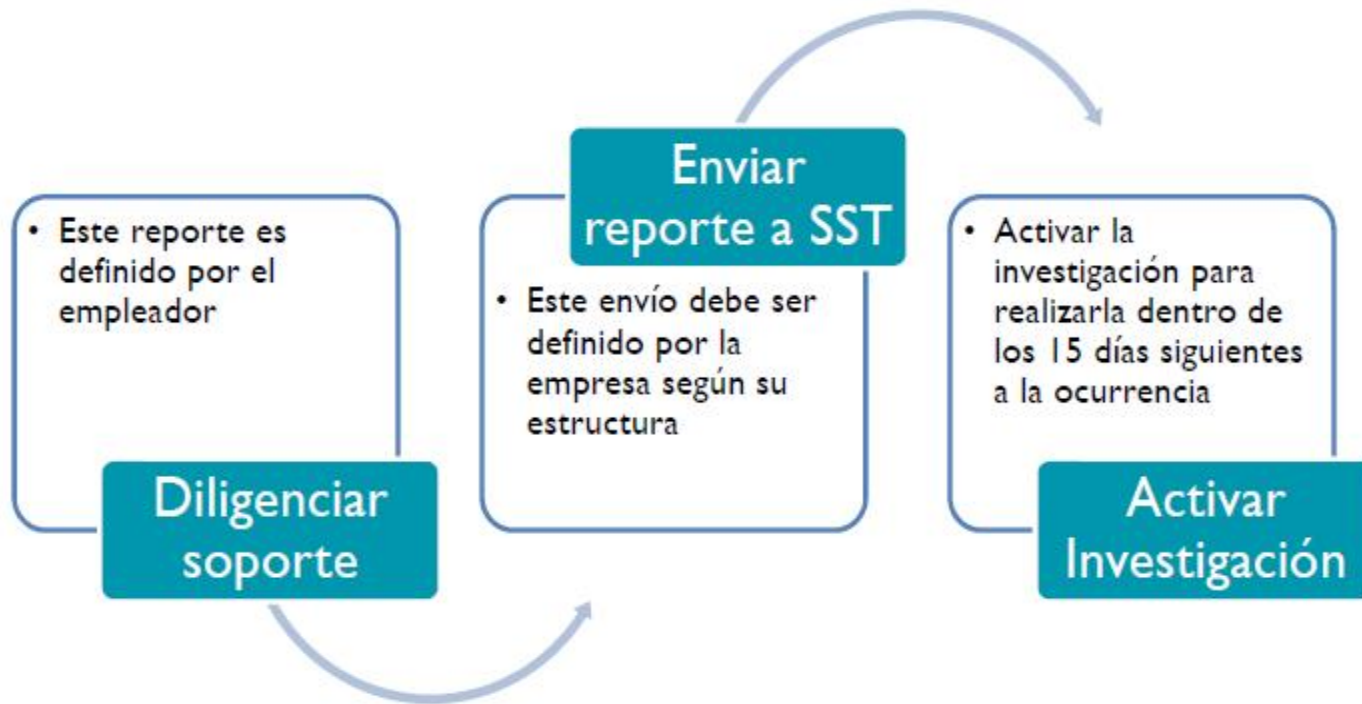
## REPORTE DE ACCIDENTES DE TRABAJO

Luego de la atención inicial al accidentado (Línea Efectiva) y la validación preliminar del origen:



# Reporte e Investigación de Accidentes e Incidentes de trabajo

## REPORTE DE INCIDENTES DE TRABAJO



# Reporte e Investigación de Accidentes e Incidentes de trabajo

## PASOS EN LA INVESTIGACIÓN



1. Conformación del equipo investigador



2. Recolección de la información



3. Análisis de la causalidad de la accidentalidad



4. Selección de la (s) medida (s) de intervención para la causalidad definida y Elaboración del plan de acción



4. Seguimiento del impacto logrado a través de indicadores de gestión

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA - Colmena Compañía de Seguros de Vida S.A.  
DE COLOMBIA



GRACIAS POR SU ATENCIÓN

 **Colmena**  
Seguros