

**TABLA DE CODIFICACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO NTC 3701**  
**CAUSAS INMEDIATAS (Actos Subestándar y Condiciones Ambientales Subestándar)**

ACTOS SUBESTÁNDAR		CONDICIONES AMBIENTALES SUBESTÁNDAR	
50	<b>LIMPIEZA, LUBRICACIÓN, AJUSTE O REPARACIÓN DE EQUIPO MÓVIL ELÉCTRICO O DE PRESIÓN</b>	0	<b>DEFECTO DE LOS AGENTES</b>
51	Apretar con martillo, empacar, etc., equipo bajo presión (recipientes a presión, válvulas, uniones, tubos, conexiones, etc.)	1	Elaborado con materiales inadecuados
52	Limpiar, lubricar, ajustar, etc., equipo en movimiento	5	Romo, embotado, obtuso
56	Soldar, reparar, etc., tanques, recipientes o equipo sin permiso del supervisor con respecto a la presencia de vapores, sustancias químicas peligrosas, etc.	10	Elaborado, construido, ensamblado inapropiadamente
57	Trabajar en equipo cargado eléctricamente (motores, generadores, líneas, etc.)	15	Diseñado inapropiadamente
59	No especificada en otra parte	20	Áspero, tosco
100	<b>OMITIR EL USO DE EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL DISPONIBLE</b>	25	Agudo, cortante
150	<b>OMITIR EL USO DE ATUENDO PERSONAL SEGURO (Uso de zapatos de tacón alto, pelo suelto, mangas largas, ropa suelta, anillos, relojes, etc.)</b>	30	Resbaloso
200	<b>NO ASEGURAR O ADVERTIR</b>	35	Desgastado, cuarteado, rajado, roto, etc.
201	Omitir, cerrar, bloquear o asegurar los vehículos, interruptores, válvulas, prensas, otras herramientas, materiales y equipo, contra movimientos inesperados, flujo de corriente eléctrica, vapor, etc.	99	Otros defectos no especificados en otra parte
202	Omitir el cierre del equipo que no está en uso	100	<b>RIESGO DE LA ROPA O VESTUARIO</b>
203	Omitir la colocación de avisos, señales, tarjetas, etc.	110	Carenza del equipo de protección personal necesario
205	Soltar o mover pesos, etc., sin dar aviso o advertencia adecuada	113	Ropa inadecuada o inapropiada
207	Iniciar o parar vehículos o equipos sin dar el aviso adecuado	199	Riesgos de la ropa o vestuario no especificados en otra parte
209	No especificados en otra parte	200	<b>RIESGOS AMBIENTALES NO ESPECIFICADOS EN OTRA PARTE</b>
250	<b>BROMAS O JUEGOS PESADOS (Distraer, fastidiar, molestar, asustar, reñir, chancarse pesadamente, lanzar materiales, exhibirse burlonamente, etc.)</b>	205	Ruido excesivo
300	<b>USO INADECUADO DEL EQUIPO</b>	210	Espacio inadecuado de los pasillos, salidas, etc.
301	Uso del material o equipo de una manera para la cual no está indicado	220	Espacio libre inadecuado para movimientos de personas u objetos
305	Recargar de pesos (vehículos, andamios, etc.)	230	Control inadecuado del tráfico
309	No especificados en otra parte	240	Ventilación general inadecuada, no debida a equipo defectuoso
350	<b>USO INAPROPiado DE LAS MANOS O PARTES DEL CUERPO</b>	250	Insuficiente espacio de trabajo
353	Agarrar los objetos inseguramente	260	Iluminación inadecuada (insuficiente luz para la operación, brillo, etc.)
355	Agarrar los objetos en forma errada	299	Riesgos ambientales no especificados en otra parte
356	Usar las manos en lugar de las herramientas manuales (para alimentar, limpiar, reparar, ajustar, etc.)	300	<b>MÉTODOS O PROCEDIMIENTOS PELIGROSOS</b>
359	No especificadas en otra parte	310	Uso de material o equipo de por sí peligroso (no defectuoso)
400	<b>FALTA DE ATENCIÓN A LAS CONDICIONES DEL PISO O LAS VECINIDADES</b>	320	Uso de métodos o procedimientos de por sí peligrosos
450	<b>HACER INOPERANTES LOS DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD</b>	330	Uso de herramientas o equipo inadecuado o inapropiado (no defectuoso)
452	Bloquear, tapar, atar, etc., los dispositivos de seguridad	339	Métodos o procedimientos peligrosos, no especificados en otra parte
453	Desconectar o quitar los dispositivos de seguridad	340	Ayuda inadecuada para levantar cosas pesadas
454	Colocar mal los dispositivos de seguridad	350	Ubicación del personal inapropiada (sin tener en cuenta las limitaciones físicas, habilidades, etc.)
456	Reemplazar los dispositivos de seguridad por otros de capacidad inapropiada (fusibles con mayor amperaje eléctrico, válvulas de seguridad de baja capacidad, etc.)	400	<b>RIESGO DE COLOCACIÓN O EMPLAZAMIENTO (MATERIALES, EQUIPOS, ETC., EXCEPTUANDO LAS PERSONAS)</b>
459	No especificados en otra parte	410	Inapropiadamente apilado
500	<b>OPERAR O TRABAJAR A VELOCIDAD INSEGURA</b>	420	Colocados o emplazados inadecuadamente
502	Alimentar o suministrar muy rápidamente	430	Inadecuadamente asegurados contra movimientos inconvenientes (exceptuando apilamiento inestable)
503	Saltar desde partes elevadas (vehículos, plataformas, etc.)	500	<b>INADECUAMENTE PROTEGIDO</b>
505	Operar los vehículos de la planta a velocidad insegura	510	Sin protección (riesgos mecánicos o físicos exceptuando riesgos eléctricos y radiaciones)
506	Correr	520	Inadecuadamente protegido (riesgos mecánicos o físicos exceptuando riesgos eléctricos y radiaciones)
508	Lanzar material en lugar de cargarlo o pasarlo	530	Carenza de o inadecuado apuntalamiento o entubación de minería, excavaciones, construcciones, etc.
509	No especificados en otra parte	540	Sin conexión a tierra (eléctrico)
550	<b>ADOPTAR UNA POSICIÓN INSEGURA</b>	550	Sin aislamiento (eléctrico)
552	Entrar en tanques, cajones u otros espacios encerrados sin el debido permiso del supervisor	560	Conexiones, interruptores, etc., descubiertos (eléctrico)
555	Viajar en posición insegura (en plataformas, horquillas o levantadores, elevadores, en el gancho de una grúa, etc.)	570	Sin protección (radiación)
556	Exponerse innecesariamente bajo cargas suspendidas	580	Inadecuadamente protegido (radiación)
557	Exponerse innecesariamente a cargas oscilantes	590	Materiales sin rótulo o inadecuadamente rotulados
558	Exponerse innecesariamente a materiales o equipos que se mueven	599	Inadecuadamente protegido, no especificado en otra parte
559	No especificados en otra parte	600	<b>RIESGOS AMBIENTALES EN TRABAJOS EXTERIORES, DISTINTOS A LOS OTROS RIESGOS PÚBLICOS</b>
600	<b>ERRORES DE CONDUCCIÓN</b>	610	Predios o cosas defectuosas de extraños
601	Conducir demasiado rápido o demasiado despacio	620	Materiales o equipo defectuoso de extraños
602	Entrar o salir del vehículo por el lado del tráfico	630	Otros riesgos asociados con la propiedad u operaciones de extraños
603	No hacer la señal cuando se para, se volteo o se retrocede	640	Riesgos naturales (riesgos de terrenos irregulares e inestables, exposición a elementos, animales salvajes, etc., encontradas en operaciones a campo abierto)
604	Omitir el otorgamiento del derecho de vía	700	<b>RIESGOS PÚBLICOS</b>
605	No obedecer las señales o signos del control del tráfico	710	Riesgos del transporte público
606	No guardar la distancia	720	Riesgo del tráfico
607	Pasar inapropiadamente	780	Otros riesgos públicos (riesgos de lugares públicos a los cuales también está expuesto el público en general)
608	Voltear inapropiadamente	980	<b>CONDICIONES AMBIENTALES PELIGROSAS NO ESPECIFICADAS EN OTRA PARTE</b>
609	No especificados en otra parte	990	Indeterminada información insuficiente
650	<b>COLOCAR, MEZCLAR, COMBINAR, ETC., INSEGURAMENTE</b>	999	No hay condición ambiental peligrosa
653	Inyectar, mezclar o combinar una sustancia con otra, de manera que se cree un riesgo de explosión, fuego u otro		
655	Colocación insegura de vehículos o equipo de movimiento de materiales (estacionar, situar, parar, o dejar vehículos elevadores o aparatos de transporte en posición insegura para cargar o descargar)		
657	Colocación insegura de materiales, herramientas, desechos, etc. (como para crear riesgos de derrumbe, tropezón, choque o resbalón, etc.)		
659	No especificados en otra parte		
750	<b>USAR EQUIPO INSEGURo (Equipo rotulado o conocido como defectuoso)</b>		
900	<b>ACTO SUBESTÁNDAR NO ESPECIFICADO EN OTRA PARTE</b>		

998	Ningún acto subestándar
999	Sin clasificación (Datos insuficientes)