

GERENCIA: ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS LOGÍSTICA UNIDAD DE TRANSPORTE REVISADO POR: UNIDAD DE TRANSPORTE 16 de Julio 2015

ELABORADO POR: SERVICIO DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO APROBADO POR: COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

| ORDEN | AREA | ACTIVIDAD | PELIGRO | RIESGOS | CONSECUENCIAS A LA SALUD | CUMPLE REQUISITO LEGAL (SI/NO/NA) | ACTIVIDAD FUTURARIA | ACTIVIDAD NO FUTURARIA | PROBABILIDAD | | | | | | | CONTROLES | | | | | MEDIDA DE CONTROL | | | | | |
|-------|--|------------------------|---|--|--|-----------------------------------|---------------------|------------------------|--------------|----------------------------------|---|----------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------|----------------------------|-------------|-------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|--|---|--|
| | | | | | | | | | EMERGENCIAS | Índice de personas expuestas (A) | Índice de procedimientos existentes (B) | Índice de capacitación (C) | Índice de exposición al riesgo (D) | IP: Índice de Probabilidad (A+B+C+D) | IS: Índice de Severidad | IN: Índice de Riesgo (IP x IS) | NR: NIVEL DE RIESGO | RIESGO SIGNIFICATIVO SI/NO | Eliminación | Sustitución | | Controles de Ingeniería | Controles Administrativos | Equipos de Protección Personal | | |
| 1 | Conducción de Vehículo para transporte del personal de IRTP / Área de prensa (reporteros, camarógrafos), Área técnica, (técnicos, coordinadores, asistentes), equipos de transmisión: fly away, microondas y personal administrativo | ZONA URBANA | Velocidad inadecuada en la Conducción. | Choque contra objetos móviles e inmóviles | Golpes, atrapamientos, fracturas, cortes, luxaciones, quemaduras, hemorragias, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 2 | 7 | 3 | 21 | IM | NO | | | | X | | Respetar normas de tránsito. Respetar la velocidad límite. Uso obligatorio del Cinturón de Seguridad. Respetar las prioridades de paso. Cruce de Peatones. Tomar precaución al realizar adelantamientos y facilitar las maniobras de adelantamiento de otros conductores a su propio vehículo. | | |
| 2 | | | Conducir bajo la influencia del alcohol, drogas, medicamentos. | Atropello a Peatones | Golpes, fracturas, cortes, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 2 | 7 | 3 | 21 | IM | NO | | | | | X | | Respetar las normas de tránsito. Esta prohibido conducir el vehículo bajo los efectos del alcohol, drogas y medicamentos contraindicados. | |
| 3 | | | | Choque con otro vehículo | Golpes, fracturas, cortes, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 2 | 7 | 3 | 21 | IM | NO | | | | | X | | | |
| 4 | | | Conducir en estado de fatiga, somnolencia, cansancio, stress, etc. | Atropello a Peatones. | Fracturas, Contusiones, cortes, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 2 | 7 | 3 | 21 | IM | NO | | | | | X | | | Respetar las normas de tránsito. Respetar sus horas de descanso diario. Gozar de buena salud en caso de enfermedades controladas deberán cumplir estrictamente las indicaciones medicas. |
| 5 | | | | Choque con otro vehículo | Golpes, fracturas, cortes, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 2 | 7 | 3 | 21 | IM | NO | | | | | X | | | |
| 6 | | | No mantener la distancias de Seguridad. Incumplimiento de las normas. Distracciones. Ignorar la señalización. | Atropello a Peatones. | Golpes, fracturas, cortes, luxaciones, Contusiones, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Respetar las normas de tránsito. Capacitación en manejo defensivo. |
| 7 | | | | Choque con otro vehículo | Golpes, fracturas, cortes, luxaciones, Contusiones, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | |
| 8 | | | Distracciones del conductor por uso de sistemas de Telecomunicaciones (Celulares y otros equipos) | Atropello a Peatones. | Golpes, fracturas, cortes, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | No emplear el teléfono móvil durante la conducción del vehículo. Uso del Dispositivo de manos libres. Estacionarse para realizar o contestar una llamada. |
| 9 | | | | Choque con otro vehículo | Golpes, fracturas, cortes, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 2 | 2 | 3 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | |
| 10 | | | Marcha atrás. | Atropello a Peatones. | Fracturas, golpes, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 9 | 2 | 18 | IM | NO | | | | | X | | | Solicitar apoyo cuando realiza la operación de retroceso. Concentración en la maniobra. Se recomienda disponer de espejos retrovisores adaptados para reducir lo máximo posible los puntos ciegos. |
| 11 | | | | Choque con otro vehículo | Fracturas, golpes, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 9 | 2 | 18 | IM | NO | | | | | X | | | |
| 12 | | | Vehículo en movimiento con cargas | Caidas de maletas, bolsas, etc. | hematomas, contusiones. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 9 | 2 | 18 | IM | NO | | | | | X | | | Asegurar la estabilidad de las cargas que se trasportan. Se recomienda usar los vehículos con recubrimiento de tolva. |
| 13 | | | Radiación solar | Exposición a radiación solar | Quemaduras de piel, envejecimiento de piel | ley 29784 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Minimizar la exposición a la radiación solar siempre que sea posible, usar tapasoles. Utilizar prendas de vestir con mangas largas, usar sombreros de ala ancha o tipo árabe, bloqueador solar, lentes oscuros. |
| 14 | | | Cambio de Neumáticos | Atropello por otros vehículos. | Aplastamientos, Golpes, fracturas. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 2 | 16 | MO | NO | | | | | X | | | Estacionarse en lugares seguros, colocar los dispositivos de seguridad a distancia, triángulos o conos (barreras de luz, señales de peligro), Utilizar anclajes o tacos, para detener el vehículo durante la manipulación de las ruedas. El uso adecuado de la gata, llave de ruedas, el uso de EPP, (guantes, gafas). |
| 15 | | | Vehículos en Abastecimiento de Combustible. | Incendios, explosiones | Quemaduras, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 3 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Apagar el motor del vehículo durante el abastecimiento de combustible. Disponer de un extintor en un lugar visible y accesible. Limpiar los derrames de aceites o combustible en el interior del vehículo, no permita la acumulación de materiales inflamables en el vehículo. No fume cuando esté abasteciendo combustible. |
| 16 | DIVISION DE TRANSPORTE | ZONA RURAL | Fallas mecánicas, roturas de piezas, reventón de neumáticos, pérdida de líquido de frenos. | Atropello a Peatones. | Fracturas, hemorragias, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | X | | Inspeccionar el buen funcionamiento del vehículo. Verificar que el vehículo haya pasado sus revisiones técnicas. Revisión de nivel de agua, aceite, líquido de frenos. Las labores de mantenimiento lo debe realizar el personal técnico especializado. (Mecánico, Electricista, etc.). Solicitar ayuda mecánica | | |
| 17 | | | | Choque contra objetos móviles e inmóviles. | Fracturas, hemorragias, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Colocar los dispositivos de seguridad a distancia, triángulos o conos (barreras de luz, señales de peligro), Utilizar anclajes o tacos para detener el vehículo durante la manipulación de las ruedas. uso adecuado de la gata, llave de ruedas, el uso de EPP: guantes, gafas. |
| 18 | | | Cambio de Neumáticos | Atropello por otros vehículos. | Aplastamientos, Golpes, fracturas. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 2 | 16 | MO | NO | | | | | X | | | Seguir las instrucciones del Fabricante, Respetar la capacidad de carga (la Cabina, la Tolva y del techo si lleva parrilla para transportar equipaje). Distribuir la carga en el vehículo de un modo lo más uniforme posible y compensando los pesos. Evitar el transporte de cargas demasiado pesadas y voluminosas. |
| 19 | | | Sobre carga del Vehículo. | Perder el control del Vehículo, volcadura, Atropello | Fracturas, hemorragias, luxaciones, | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Colocar los dispositivos de seguridad a distancia, triángulos o conos (barreras de luz, señales de peligro), Utilizar anclajes o tacos para detener el vehículo durante la manipulación de las ruedas. uso adecuado de la gata, llave de ruedas, el uso de EPP: guantes, gafas. |
| 20 | | | Objetos punzantes (lijera, destornilladores, cuchillas, etc.) | Cortes | Hemorragias | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 2 | 16 | MO | NO | | | | | X | | | Colocar los objetos punzantes de manera adecuada. No llevarlos dentro de los bolsillos, utilizar porta herramientas. |
| 21 | | | Falta de visibilidad (polvo, neblina, etc.) | Atropello | Fracturas, hemorragias, luxaciones | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Mantener limpios los parabrisas de la cabina y retrovisores, mantener en buen estado las luces y neblineros. |
| 22 | | | | Choque contra objetos móviles e inmóviles. | Fracturas, hemorragias, luxaciones | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | |
| 23 | | | Radiación solar | Exposición a radiación solar | Quemaduras de piel, envejecimiento de piel | ley 29784 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Minimizar la exposición a la radiación solar siempre que sea posible, usar tapasoles. Utilizar prendas de vestir con mangas largas, usar sombreros de ala ancha o tipo árabe, bloqueador solar, lentes oscuros. |
| 24 | | | | Atropello | Fracturas, Contusiones, Luxaciones, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Ante condiciones muy adversas la mejor opción es la detención del vehículo. Durante la marcha mantenerse informado sobre el estado de las carreteras. Ante fuertes vientos: no estacionar el vehículo próximo a muros, árboles, abismos. En caso de tormenta es importante detener el vehículo, y permanecer en el interior. No estacionar en las proximidades de cables aéreos, alambradas o vías férreas. No es recomendable cruzar una zona inundada, y mucho menos cuando se trata de puentes ocultos por la crecida de un río o huacos. |
| 25 | | | Condiciones climatológicas adversas: Fuertes vientos, Lluvias, nieve, tormentas, granizadas, etc. | Choque contra objetos móviles e inmóviles. | Fracturas, Contusiones, quemaduras, Muerte. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | |
| 26 | | | Vehículo averiado, detenido en carretera. Colisión con otros vehículos. | Atropello por otros vehículos. | Fractura, Contusiones, Luxaciones, etc. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Activar los sistemas de freno de mano. Desconectar el encendido del motor. Si funciona el sistema eléctrico dejar las luces de advertencia encendidas. Colocar los dispositivos de pre señalización de peligro (triángulos) delante y detrás del vehículo detenido a una distancia de menos de 50 m y que sean visibles a 100 m. Utilizar elementos fácilmente visibles por el resto de conductores (elementos reflectante, etc.). |
| 27 | | | Prácticas inadecuadas de levantamiento de cargas | Sobreesfuerzo físico | Trastornos Musco esqueléticos. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 2 | 8 | 2 | 16 | MO | NO | | | | | X | | | Aplicar técnicas de levantamiento y transportes de cargas. Siempre que sea necesario, solicitar la ayuda de algún compañero o utilizar ayudas mecánicas. |
| 28 | Vehículo en movimiento | Choque de vehículo | Golpes, fracturas, Contusiones. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 3 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | Respetar los Límites de velocidad de la Zona. Conducir prudentemente. Uso obligatorio del Cinturón de Seguridad. No realizar maniobras inadecuadas o imprudentes. No adelantar vehículos que sobrepasan los Límites de velocidad permitida. | | |
| 29 | | Volcadura de vehículo | Fractura, Luxaciones. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 3 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | | | |
| 30 | | Atropello de personas. | Contusiones, Fracturas, luxaciones. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 1 | 3 | 8 | 3 | 24 | IM | NO | | | | | X | | | | | |
| 31 | subir y bajar del vehículo inadecuadamente | Caída a mismo nivel | Golpes, contusiones, luxaciones. | ley 29783 | X | | | 1 | 3 | 2 | 3 | 9 | 2 | 18 | IM | NO | | | | | X | | | Los vehículos deben contar con su estribo antiderrapante. Dotar a los vehículos de agarraderas que faciliten el ascenso y descenso a la cabina. No descender cuando el vehículo está en movimiento. | | |

