La organización debe definir un (1) protocolo para el manejo de los indicadores que le permitan realizar seguimiento, medición, análisis y evaluación en la gestión de la seguridad vial, los cuales deben estar relacionados con la planificación, implementación, seguimiento y mejora del PESV y en la verificación del impacto y resultados de las acciones y estrategias definidas en el Paso 9. Plan anual de trabajo (Aplica para todos los niveles). Los datos de las variables a medir, los resultados de la medición de estos indicadores y su cumplimiento deben ser analizados y evaluados por el comité de seguridad vial. Los indicadores mínimos que deben llevar registro, medición y análisis son los siguientes:

**Tabla 10.** Indicadores de Gestión del PESV

| **INDICADORES DE GESTIÓN SEGURIDAD VIAL** | **FRECUENCIA ANÁLISIS** | **BASICO** | **ESTANDAR** | **AVANZADO** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| indicador 1:Tasa de Siniestros viales por nivel de perdida. TSV(n)Variables a medir en el Indicador**SV (tn):** Número de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida: fatalidades, heridos graves con más de 30 dias de incapacidad, heridos leves con hasta 30 días de incapacidad, choques simples.**K:** Constante equivalente a 5000.000 de kilómetros.**Km(t):** Número de kilómetros recorridos por trimestre por toda la flota de vehículos de la organización.formula:**TSV(n) - SV (tn) K / km(t)** | Trimestralyacumuladoaño | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 2:Costos Siniestros Viales por nivel de pérdida: SSV(n)Variables a medir en el indicador:**COSV (tn):**Costos directos de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida.**CISV (tn):** Costos Indirectos de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida.Formula:$SV(n) - CDSV (tn) \* COSVftn) | Trimestral y acumuladoaño | No Aplica | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 3:**3.1 Riesgos de Seguridad Vial Identificados: RSVl (relacionados con el paso 6)3.2 Gestión de Riesgos Viales: GRV**Variables a medir en el indicador:**RI(e):** Cantidad de riesgos identificados al inicio del año (total en matriz).**Rl(fa):** Cantidad de riesgos identificados al final del año (total en matriz).**RVA(la):** Cantidad de riesgos con valoración alta al inicio del año.**RVA(fa):** Cantidad de riesgos con valoración alta al final del año.Formulas:RSVl - RI(fa) - RI(la)GRV - RVA(fa) - RVA(la) | Anual | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 4:**Cumplimiento Metas PESV: CM PESV**Variables a medir en el indicador:**MA(t):**Numero de metas alcanzadas o logradas en el PESV por trimestre**TM(t):** Número total de metas definidas PESV por trimestreFormula:**CM PESV - MA(t) / TM(t) \* 100** | Trimestral y Acumulado año | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 5:**Cumplimiento de actividades plan anualPESV: CPtan PESV**Variables a medir en el indicador:**AEPlan(t):** Numero de actividades ejecutadas del plan anual de trabajo PESV por trimestre.**APPlan(t)** Numero total de actividades programadas del plan anual de trabajo PESV por trimestre.Formula:CPIan PESV - AEPlan(t) / APPlan(t) 100 | Trimestral y Acumulado año | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 6:**% Exceso Jornadas Laborales** | Mensual y Acumulado | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| **Conductores: %EJLC**variables a medir en el indicador:**#EJD:** Numero de excesos en la jornada diaria de trabajo de los conductores (eventos en los que los conductores han superado el tiempo máximo permitido en la legislación) por mes.**#SDT:** Sumatoria total de días trabajados por todos los conductores que realizan desplazamientos laborales por mes.Formula:**%EJL = #EJO / #SOT\* 100** | Año |  |  |
| indicador 7:**Cobertura Programa de Gestión Velocidad Empresarial: GVF (Paso 8).**Variables a medir en el indicador:**#VlP:** Vehículos incluidos en el programa de gestión de la velocidad (propios, contratistas y de terceros utilizados permanentemente para desplazamientos laborales) por mes**#VDL:** Numero de vehículos utilizados para desplazamientos laborales por mes.Formula:GVE = #VlP / #VDL \* 100 | Mensual y Acumulado AAo | **No Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| Indicador 8:**Excesos Limite de Velocidad Laboral. ELVL****#DLEV:** Número diario de desplazamientos laborales con exceso de velocidad (casos en los que se superó el limite definido por la organización) por mes**#TDL:**Numero total de desplazamientos laborales por mesFormula:**ELVL = #DLEV / #TDL \* 100** | Acumulado Mes y Año | **No Aplica** | **No Aplica** | **Aplica** |
| indicador 9:**inspecciones Diarias Preoperacionales: IDP**variables a medir en el indicador:**#VID:** Número de vehículos inspeccionados diariamente**#TV:** Número total de vehículos que trabajan diariamente.Formula:**IDP - #VID / #TV\* 100** | Acumulado Mes y Arto | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 10:Cumplimiento plan mantenimento preventivo de vehículos: CPMVhVariables a medir en el indicador:**MEVh(t):** Numero de actividades de mantenimiento preventivo ejecutadas por trimestre.**MPVh(t):**Numero total de actividades de mantenimiento preventivo programadas por trimestre.Formula:**CPMVh - MEVh(t) / MPVh(t) \* 100** | Trimestral y Acumulado año | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 11:**Cumplimiento plan de formación en seguridad vial CPF PESV**Variables a medir en el indicador:**CESV(t):**Numero de capacitaciones en seguriad vial ejecutadas por trimestre.**CPSV(t):** Numero total de capacitaciones en seguriad vial programadas por trimestre.Formula:**CPFSV = CEPF(t) / CTPF(t)\* 100** | Trimestral y Acumulado año | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 12:**Cobertura plan de formación en segundad viaL CPF PESV**variables a medir en el indicador:**CFSV(t):** Numero de colaboradores de la organización capacitados en seguridad vial**CT(t):** Numero total colaboradores de la organización.Formula:CPFSV = CEPF(t) / CTPF(t)\* 100 | Acumulado Trimestre y año | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |
| indicador 13:**No Conformidades Auditoria Cerradas: NCAC**Variables a medir en el indicador:#NCI: Numero dé no conformidades identificadas y analizadas.#NCG: No conformidades gestionadas y cerradas.Formula:**NCAN = #NCG / #NCI \* 100** | Anual | **Aplica** | **Aplica** | **Aplica** |

1. **CONTROL DE CAMBIOS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FECHA** | **VERSIÓN** | **NATURALEZA DEL CAMBIO** |
| 05/03/2025 | 1 | Creación del documento |