

INDICADORES DE GESTIÓN SEGURIDAD VIAL	FRECUENCIA ANÁLISIS
<b>indicador 1:</b>	Trimestral
Tasa de Siniestros viales por nivel de perdida. TSV(n)	Mensual
Variables a medir en el Indicador	acumulado
<b>SV(tn):</b> Número de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida: fatalidades, heridos graves con más de 30 días de incapacidad, heridos leves con hasta 30 días de incapacidad, choques simples.	
<b>K:</b> Constante equivalente a 5000.000 de kilómetros.	
<b>Km(t):</b> Número de kilómetros recorridos por trimestre por toda la flota de vehículos de la organización.	año
formula:	
<b>TSV(n) - SV(tn) K / km(t)</b>	
<b>indicador 2:</b>	Trimestral y acumulado
Costos Siniestros Viales por nivel de pérdida: SSV(n)	
Variables a medir en el indicador:	
<b>COSV(tn):</b> Costos directos de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida.	
<b>CISV(tn):</b> Costos Indirectos de siniestros viales por trimestre por nivel de pérdida.	
Formula:	
$\$SV(n) - CDSV(tn) * COSVftn$	
<b>indicador 3:</b>	
<b>3.1 Riesgos de Seguridad Vial Identificados: RSVI (relacionados con el paso 6)</b>	
<b>3.2 Gestión de Riesgos Viales: GRV</b>	
Variables a medir en el indicador:	
<b>RI(e):</b> Cantidad de riesgos identificados al inicio del año (total en matriz).	
<b>RI(fa):</b> Cantidad de riesgos identificados al final del año (total en matriz).	
<b>RVA(la):</b> Cantidad de riesgos con valoración alta al inicio del año.	
<b>RVA(fa):</b> Cantidad de riesgos con valoración alta al final del año.	
Formulas:	
$RSVI - RI(fa) - RI(la)$	
$GRV - RVA(fa) - RVA(la)$	

<b>indicador 4:</b>	
<b>Cumplimiento Metas PESV: CM PESV</b>	
Variables a medir en el indicador:	
<b>MA(t):</b> Numero de metas alcanzadas o logradas en el PESV por trimestre	Trimestral y Acumulado año
<b>TM(t):</b> Número total de metas definidas PESV por trimestre	
Formula:	
<b>CM PESV - MA(t) / TM(t) * 100</b>	
indicador 5:	
<b>Cumplimiento de actividades plan anual</b>	
<b>PESV: CPtan PESV</b>	
Variables a medir en el indicador:	
<b>AEPlan(t):</b> Numero de actividades ejecutadas del plan anual de trabajo PESV por trimestre.	Trimestral y Acumulado año
<b>APPlan(t)</b> Numero total de actividades programadas del plan anual de trabajo PESV por trimestre.	
Formula:	
<b>CPIan PESV - AEPlan(t) / APPlan(t) 100</b>	
<b>indicador 6:</b>	Mensual y Acumulado
<b>% Exceso Jornadas Laborales</b>	
<b>Conductores: %EJLC</b>	
variables a medir en el indicador:	
<b>#EJD:</b> 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.	Año
<b>#SDT:</b> Sumatoria total de días trabajados por todos los conductores que realizan desplazamientos laborales por mes.	
Formula:	
<b>%EJL = #EJO / #SOT* 100</b>	
<b>indicador 7:</b>	
<b>Cobertura Programa de Gestión Velocidad Empresarial: GVF (Paso 8).</b>	
Variables a medir en el indicador:	

<p><b>#VIP:</b> Vehículos incluidos en el programa de gestión de la velocidad (propios, contratistas y de terceros utilizados permanentemente para desplazamientos laborales) por mes</p> <p><b>#VDL:</b> Número de vehículos utilizados para desplazamientos laborales por mes.</p> <p>Formula:</p> $GVE = \#VIP / \#VDL * 100$	<p>Mensual y Acumulado AAo</p>
<p><b>Indicador 8:</b></p> <p><b>Excesos Límite de Velocidad Laboral. ELVL</b></p> <p><b>#DLEV:</b> Número diario de desplazamientos laborales con exceso de velocidad (casos en los que se superó el límite definido por la organización) por mes</p> <p><b>#TDL:</b> Número total de desplazamientos laborales por mes</p> <p>Formula:</p> $ELVL = \#DLEV / \#TDL * 100$	<p>Acumulado Mes y Año</p>
<p><b>Indicador 9:</b></p> <p><b>inspecciones Diarias Preoperacionales: IDP</b></p> <p>variables a medir en el indicador:</p> <p><b>#VID:</b> Número de vehículos inspeccionados diariamente</p> <p><b>#TV:</b> Número total de vehículos que trabajan diariamente.</p> <p>Formula:</p> $IDP = \#VID / \#TV * 100$	<p>Acumulado Mes y Año</p>
<p><b>Indicador 10:</b></p> <p>Cumplimiento plan mantenimiento preventivo de vehículos: CPMVh</p> <p>Variables a medir en el indicador:</p> <p><b>MEVh(t):</b> Número de actividades de mantenimiento preventivo ejecutadas por trimestre.</p> <p><b>MPVh(t):</b> Número total de actividades de mantenimiento preventivo programadas por trimestre.</p> <p>Formula:</p> $CPMVh = \frac{MEVh(t)}{MPVh(t)} * 100$	<p>Trimestral y Acumulado año</p>
<p><b>Indicador 11:</b></p> <p><b>Cumplimiento plan de formación en seguridad vial CPF PESV</b></p>	

Variables a medir en el indicador:  <b>CESV(t):</b> Numero de capacitaciones en seguriad vial ejecutadas por trimestre.  <b>CPSV(t):</b> Numero total de capacitaciones en seguriad vial programadas por trimestre.  Formula:  <b>CPFSV = CEPF(t) / CTPF(t)* 100</b>	Trimestral y Acumulado año
<b>indicador 12:</b>  <b>Cobertura plan de formación en segundad viaL CPF PESV</b> variables a medir en el indicador:  <b>CFSV(t):</b> Numero de colaboradores de la organización capacitados en seguridad vial	Acumulado Trimestre y año
<b>CT(t):</b> Numero total colaboradores de la organización.  Formula:  <b>CPFSV = CEPF(t) / CTPF(t)* 100</b>	Anual









