

PRIMERA LINEA DEL METRO DE BOGOTÁ



PLAN ESTRATÉGICO DE SEGURIDAD VIAL - ANEXO 20

L1T1-CON-SST-PN-0003

TABLA DE INDICADORES DEL PESV

DIRECCIÓN / POLÍTICA		OBJETIVO	ESTRATEGIA	ITEM	TIPO DE INDICADOR	NOMBRE INDICADOR	DEFINICIÓN	COMO SE MIDE	FUENTE DE INFORMACIÓN	RESPONSABLE	FRECUENCIA DE MEDICIÓN	UNIDAD	INTERPRETACIÓN	META	RESULTADO				DIVULGACIÓN	
																Trim. 1.	Trim. 2.	Trim. 3.	Trim. 4.	
Cumplir con los requisitos del Plan Estratégico de Seguridad Vial, con la legislación, reglamentación pertinente vigente aplicable en materia de tránsito y transporte, con otros requisitos que hayan suscrito la organización y la resolución 1565 del 2014 y la resolución demás reglamentos que rige nuestra actividad comercial e industrial.	Verificar que se logren los resultados frente a la disminución de la accidentalidad en tránsito en la organización	1	RESULTADO	Numero de accidentes e incidentes en tránsito	Número de incidentes y accidentes de tránsito, en un periodo determinado	Contabilizar Número de incidentes y accidentes de tránsito.	Reportes de incidentes y accidentes	Por definir	Trimestral	UNIDAD	XX numero de accidentes de tránsito en un xx periodo de tiempo	Por definir					Por definir			
		2	RESULTADO	Tasa de accidentalidad Vehicular	Número de incidentes y accidentes de tránsito, según la exposición de la población al riesgo	$TAV = \frac{\text{Número de accidentes de tránsito reportados}}{\text{Número de personas expuestas al riesgo de tránsito}}$	Reportes de accidentes en la ARL	Por definir	Trimestral	Número	XX numero de accidentes de tránsito por cada 100 personas expuestas al riesgo	Por definir					Por definir			
		3	RESULTADO	Índice de frecuencia de accidentalidad vehicular	Número de incidentes y accidentes de tránsito, según la exposición de la flota vehicular al riesgo	$I.F.A. = \frac{K \cdot N^2}{\text{Hojas de vida con cantidad de kilómetros recorridos}}$ K=240,000 (Resultado de multiplicar 100 vehículos que recorren 600 km semanales durante 4 semanas al MES)	Reportes de accidentes en la ARL	Por definir	Trimestral	Número	XX numero de accidentes de tránsito por «X» Km recorridos de la flota vehicular	Por definir					Por definir			
		4	RESULTADO	Impacto económico de los incidentes de tránsito	Impacto al patrimonio de la empresa por incidentes de tránsito	$IEET = \frac{\text{Costos directos} + \text{Costos indirectos del incidente}}{\text{Valor del patrimonio afectado}}$	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de afectación del patrimonio de la empresa por incidentes de tránsito	Por definir					Por definir			
		5	RESULTADO	Impacto económico de los accidentes de tránsito	Impacto al patrimonio de la empresa por accidentes de tránsito	$IEAT = \frac{\text{Costos directos} + \text{Costos indirectos del accidente}}{\text{Valor del patrimonio afectado}}$	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de afectación del patrimonio de la empresa por accidentes de tránsito	Por definir					Por definir			
		6	RESULTADO	Porcentaje de afectación de las personas	Porcentaje de afectación de la población de la compañía frente a los accidentes de tránsito en un periodo de tiempo determinado	$\%AP = \frac{\text{Número de trabajadores lesionados en accidentes de tránsito}}{\text{Total de personal expuesto al riesgo}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de afectación del personal de la empresa por accidentes de tránsito	Por definir					Por definir			
		7	RESULTADO	Porcentaje de afectación de la operación	Porcentaje de afectación de la operatividad de la compañía frente a los accidentes de tránsito en un periodo de tiempo determinado	$\%AO = \frac{\text{Número de horas de incapacidad por accidentes de tránsito}}{\text{Total de horas hombre trabajadas en el periodo}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de afectación de la operación de la empresa por accidentes de tránsito	Por definir					Por definir			
	Verificar que se ejecuten todas las actividades planeadas en el PESV	8	RESULTADO	Porcentaje de afectación de la disponibilidad de la flota	Porcentaje de afectación de la disponibilidad de la flota de la compañía frente a los accidentes de tránsito y fallas para mantenimiento correctivo en un periodo de tiempo determinado	$\%AD = \frac{\text{Número de vehículos no disponibles por accidentes de tránsito y/o mto. correctivo}}{\text{Total de vehículos asignados para la operación}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de afectación de la disponibilidad de flota de la empresa por accidentes de tránsito y fallas mecánicas	Por definir					Por definir			
		9	RESULTADO	Comportamientos seguros en la vía	Comportamientos seguros viales en una población observada	$CS = \frac{\text{Número personas con comportamientos viales seguros}}{\text{Total de personas observadas}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de comportamientos viales seguros en una población observada	Por definir					Por definir			
		10	ACTIVIDAD	Observaciones viales realizadas	Número de observaciones en seguridad vial realizadas en un periodo de tiempo	$OR = \frac{\text{Número de observaciones viales realizadas}}{\text{Total de observaciones programadas en el periodo}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de observaciones viales realizadas respecto a las planeadas	Por definir					Por definir			
		11	ACTIVIDAD	Porcentaje de personas capacitadas en seguridad vial	Porcentaje de la población capacitada en seguridad vial, frente a la totalidad de la población programada.	$\%PCSV = \frac{\text{Número de personas capacitadas en el periodo}}{\text{Total de personas programadas en dicho periodo}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de personal capacitado en SV respecto a los planeados	Por definir					Por definir			
		12	ACTIVIDAD	Porcentaje de accidentes viales investigados	Porcentaje de accidentes viales investigados frente a la totalidad reportada.	$\%IAT = \frac{\text{Número de investigaciones realizadas}}{\text{Total de accidentes en el periodo}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de Investigaciones realizadas frente a los accidentes viales en el periodo	Por definir					Por definir			
		13	ACTIVIDAD	Porcentaje de incidentes viales investigados	Porcentaje de incidentes viales investigados frente a la totalidad reportada.	$\%IT = \frac{\text{Número de investigaciones realizadas}}{\text{Total de incidentes en el periodo}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de Investigaciones realizadas frente a los incidentes viales en el periodo	Por definir					Por definir			
		14	ACTIVIDAD	Ejecucion del Plan Estratégico de Seguridad Vial	Porcentaje de ejecución de las actividades planeadas en el plan estratégico de seguridad vial	$\%PESV = \frac{\text{Número de actividades Ejecutadas}}{\text{Número de actividades Programadas}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de cumplimiento del PESV	Por definir					Por definir			
		15	ACTIVIDAD	Cumplimiento mantenimiento vehicular	Cumplimiento en los programas de mantenimiento de los vehículos.	$\%MITO = \frac{\text{Número de mantenimientos realizados}}{\text{Total de mantenimientos programados}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de cumplimiento del plan de mantenimiento de vehículos	Por definir					Por definir			
		16	ACTIVIDAD	Cumplimiento Inspecciones vehiculares	Cumplimiento en los programas de inspección de los vehículos.	$\%INSP = \frac{\text{Número de inspecciones vehiculares realizadas}}{\text{Total de inspecciones vehiculares programadas}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de cumplimiento del plan de inspección de vehículos	Por definir					Por definir			
		17	ACTIVIDAD	Cumplimiento evaluación a conductores	Número de evaluaciones practicadas a los conductores en un periodo de tiempo determinado, frente a las planeadas	$\%EVCO = \frac{\text{Número de evaluaciones realizadas}}{\text{Total de evaluaciones programados}}$ * 100	Por definir	Por definir	Trimestral	Porcentaje	Porcentaje de cumplimiento del plan de evaluación a conductores	Por definir					Por definir			
Revisó:						Aprobó:														