



REPORTE DE PRUEBA DE FRENADO

Equipo de pruebas	Código de prueba:	00001						
	Encargado de la prueba:	Juan Carlos Noguera Ramírez						
	Conductor:	Luis Garcia						
	Observador:	Esteban Velez						
Fecha y hora de elaboración de la prueba:		27 de noviembre de 2022 14:30						
Fecha y hora de elaboración del reporte:		27 de noviembre de 2022 14:45						
Fecha de calibración sensores:		20 septiembre de 2022 13:00						
Condición del entorno	Zona de pruebas, pista o espacio de pruebas (Dirección y/o nombre):							
	Distancia de la trayectoria utilizada para las pruebas (km):							
	Velocidad máxima del viento (m/s):							
Ensayo tipo 0-Frenos en frío								
Nombre de ensayo	Vehículo Cargado/ Descargado	Motor Embragado/ Desembragado	Ciclo de frenado #	Variables controladas			Requisitos	
				T_m(°C)	F_p(N)	v_1 (km/h)	s(m)	d_m (m/s^2)
ET0	Descargado	Desembragado	1					
ET0	Descargado	Embragado	1					
ET0	Cargado	Desembragado	1					
ET0	Cargado	Embragado	1					
Ensayo tipo 1-Frenos en perdida								
Nombre de ensayo	Vehículo Cargado/ Descargado	Motor Embragado/ Desembragado	Ciclo de frenado #	Variables controladas			Requisitos	
				T_m(°C)	F_p(N)	v_1 (km/h)	s(m)	d_m (m/s^2)
Calentamiento	Cargado	Embragado	15					
ET1	Cargado	Desembragado	1					
Ensayo tipo 2								
Nombre de ensayo	Vehículo Cargado/ Descargado	Motor Embragado/ Desembragado	Ciclo de frenado #	Variables controladas			Requisitos	
				T_m(°C)	F_p(N)	v_1 (km/h)	s(m)	d_m (m/s^2)
Recuperación	Cargado	Embragado	4					
ET2	Cargado	Desembragado	1					

REPORTE DE PRUEBA DE FRENADO

Ensayo sistema de parada de emergencia

Nombre de ensayo	Motor Embragado /Desembragado	Ciclo de frenado #	Variables controladas		Requisitos	
			F_p(N)	v_1 (km/h)	s(m)	d_m (m/s^2)
Ensayo estático	No aplica	1		NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Ensayo dinamico	Desembragado	1				