

	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 1 de 12
		Fecha: 2022-06-01



**RTM.I.13
INSTRUCTIVO
TAXIMETRO**

REVISÓ: ALVARO CASAS BOCANEGRA
Líder de Proceso

APROBO: ALBERTO TRUJILLO RODRIGUEZ
Gerente

	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 2 de 12
		Fecha: 2022-06-01

1. OBJETO

Establecer los métodos y procedimientos de instrucción a seguir para la RTMYEC en la Prueba de Taxímetro en vehículos tipo livianos.

2. ALCANCE

Aplica para las actividades de determinación en las líneas de Inspección Livianos Armenia.

3. POLÍTICAS:

- 3.1** El Inspector de Línea, debe informar al Director Técnico, toda anomalía aparente detectada en el ítem de inspección, cuando el ítem de inspección no corresponda con la descripción suministrada, el organismo de inspección debe ponerse en contacto con el cliente, antes de continuar.
- 3.2** El Inspector de Línea, debe utilizar los elementos de protección personal en las líneas de inspección al momento de realizar los procesos de RTMYEC a los vehículos automotores.
- 3.3** El personal que realiza el movimiento de los vehículos durante la revisión debe tener conocimiento y habilidad demostrada para maniobrar los tipos de vehículos asociados a la clase de servicio que es prestado por el CDA.

4. OTRAS DISPOSICIONES

	Cargo	Responsabilidad
Responsables:	Director Técnico	Verificar que se cumpla con lo estipulado en este instructivo.
	Inspectores de Línea	Llevar a cabo los métodos descritos en este instructivo durante la determinación

Antes de iniciar la inspección, tenga en cuenta lo siguiente:

1. Por su seguridad, utilice los elementos de protección personal, tales como guantes, tapabocas, casco, tapa oídos y gafas, según corresponda.
2. Verifique que su Tablet posea carga suficiente para no tener inconvenientes durante la prueba.
3. Verifique que la Tablet esté conectada a la red Wi-Fi (Por defecto anteriormente asignada).
4. Asegúrese de ubicar las ruedas del vehículo en los rodillos del probador de taxímetro.
5. Tome el mando destinado para enviar las señales al sistema cuando el taxímetro inicie y marque una unidad tanto en tiempo como en longitud.

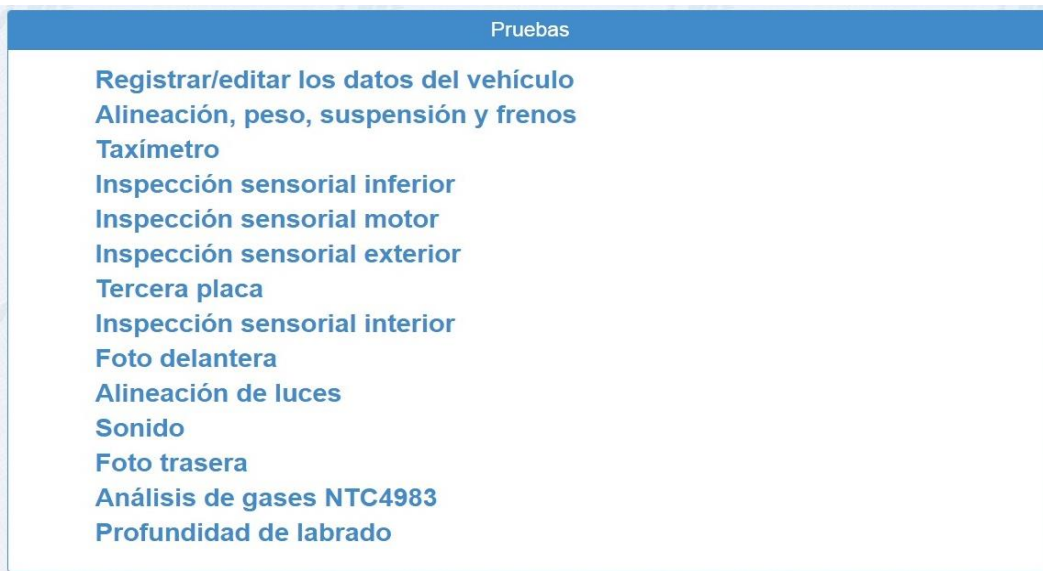
	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 3 de 12
		Fecha: 2022-06-01

5. PRUEBA DE TAXIMETRO

- 5.1** Ejecute el acceso directo a **Tecni-Rtm** que se encuentra en el escritorio o HOME de la Tablet.
- 5.2** Digite su usuario (Número de identificación o email), contraseña y coordenada de seguridad para ingresar al sistema. Haga clic en ingresar para continuar



- 5.3** Identifique y seleccione la placa correspondiente al vehículo que desea realizar la prueba de Taxímetro.



Pruebas
Registrar/editar los datos del vehículo
Alineación, peso, suspensión y frenos
Taxímetro
Inspección sensorial inferior
Inspección sensorial motor
Inspección sensorial exterior
Tercera placa
Inspección sensorial interior
Foto delantera
Alineación de luces
Sonido
Foto trasera
Análisis de gases NTC4983
Profundidad de labrado

	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 4 de 12
		Fecha: 2022-06-01

5.4 Seleccione la opción **Solo Distancia**



5.5 Ingrese en el campo **Referencia comercial de la llanta**, la especificación del neumático del vehículo. **Ejemplo: 175/70/13**, a continuación, seleccione la opción **Guardar** para continuar



5.6 Seleccione la Opción **Empezar** para dar inicio a la prueba.



	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 5 de 12
		Fecha: 2022-06-01

- 5.7** Desplace el vehículo hacia delante de tal forma que la rueda delantera izquierda ingrese a los rodillos del taxímetro, accione el freno de mano o parqueo del vehículo de tal forma que las ruedas traseras sean bloqueadas.



- 5.8** Verifique que el motor del vehículo se encuentre encendido y la transmisión se encuentre en Primera, accione el pedal del acelerador hasta alcanzar la velocidad de prueba entre 20 y 50 km/h, conforme a lo establecido en la Norma Técnica Colombiana 5385:2011, Numeral 4.19.7.7.



	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 6 de 12
		Fecha: 2022-06-01

5.9 Pulse el botón de inicio del taxímetro en el vehículo y el botón dispuesto en el mando del medidor de taxímetro simultáneamente.



Inicie el taxímetro y pulse el botón al mismo tiempo [0 Km/h]

■ Detener

Abortar



5.10 El sistema realizara el proceso de medición de la velocidad, espere unos segundos

Inicie el taxímetro y pulse el botón al mismo tiempo [23 Km/h]

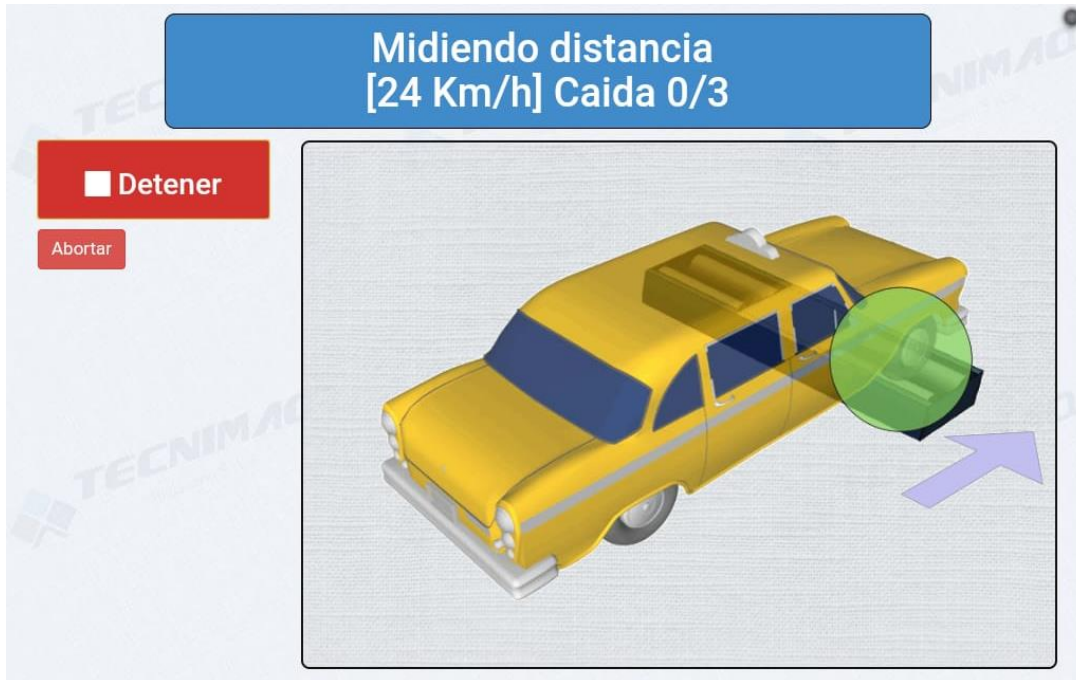
■ Detener

Abortar



	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 7 de 12
		Fecha: 2022-06-01

5.11 El sistema realizara el proceso de medición de la distancia, espere unos segundos



5.12 Tenga presentes los cambios de cada ciclo, una vez presentada esta situación, deberá pulsar el botón dispuesto en el mando del medidor de taxímetro.



	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 8 de 12
		Fecha: 2022-06-01

5.13 Tenga presentes los cambios de cada ciclo, una vez presentada esta situación, deberá pulsar el botón dispuesto en el mando del medidor de taxímetro.



5.14 Una vez terminada la medición de cada ciclo, libere el acelerador hasta alcanzar la velocidad mínima de marcha del motor.



	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 9 de 12
		Fecha: 2022-06-01

5.15 Seleccione la Opción **Finalizado** para concluir prueba.



5.16 Seleccione la opción **Solo Tiempo**



	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 10 de 12
		Fecha: 2022-06-01

5.17 Ingrese en el campo **Referencia comercial de la llanta**, la especificación del neumático del vehículo. **Ejemplo: 175/70/13**, a continuación, seleccione la opción **Guardar** para continuar

Editar datos complementarios

Referencia comercial de la llanta

5.18 Seleccione la Opción Empezar para dar inicio a la prueba.

Nota: Reinicie el taxímetro del vehículo



5.19 Pulse el botón de inicio del taxímetro en el vehículo y el botón dispuesto en el mando del medidor de taxímetro simultáneamente.





INSTRUCTIVO TAXÍMETRO

VERSIÓN 06

CÓDIGO RTM.I.13

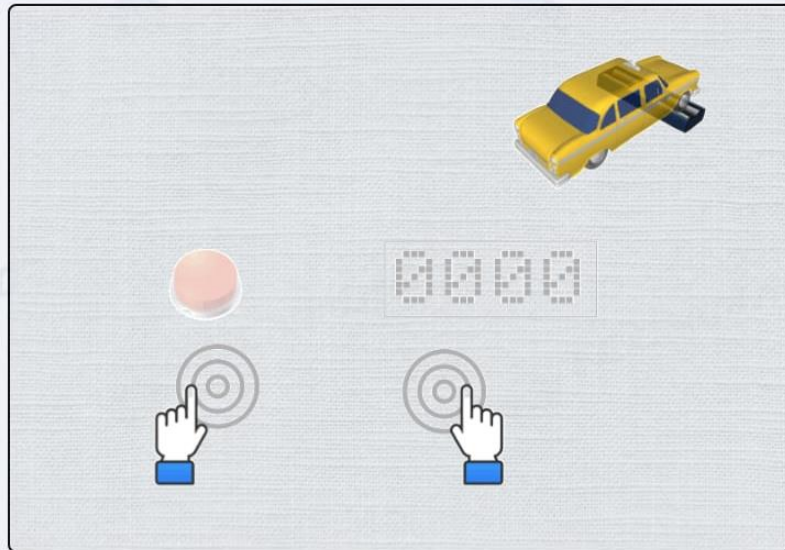
Página 11 de 12

Fecha: 2022-06-01

Inicie el taxímetro y pulse el botón al mismo tiempo [0 Km/h]

■ Detener

Abortar

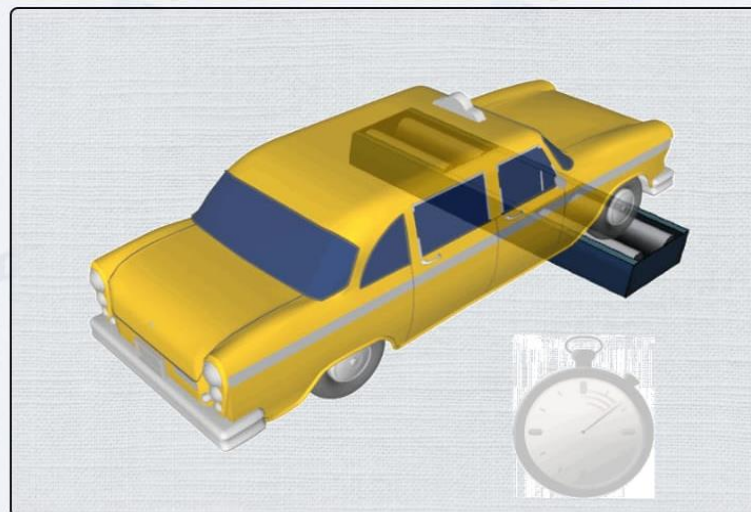


5.20 Tenga presentes los cambios de cada ciclo, una vez presentada esta situación, deberá pulsar el botón dispuesto en el mando del medidor de taxímetro.

Midiendo tiempo
Caída 0/2

■ Detener

Abortar



	INSTRUCTIVO TAXÍMETRO	VERSIÓN 06
		CÓDIGO RTM.I.13
		Página 12 de 12
		Fecha: 2022-06-01

5.21 Tenga presentes los cambios de cada ciclo, una vez presentada esta situación, deberá pulsar el botón dispuesto en el mando del medidor de taxímetro.



5.22 Una vez terminada la medición de cada ciclo, seleccione la opción **Finalizado** para dar por terminada la prueba. A continuación, Libere el freno de mano o parqueo del vehículo y proceda a retirarlo de los rodillos del medidor de taxímetro.

