

①
Camioneta.
11/04/23



**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

Villavicencio, 11 de abril del 2023

Señores:

A QUIEN INTERESE

Nos permitimos informar el resultado de la evaluación de desempeño del Sr. **DIEGO FERNANDO MARTINEZ** ciudadanía No. **1.005.873.902** realizada el 11 abril del 2023.

El estándar fijado para la evaluación de desempeño para la prueba teórico-práctica en **CAMIONETA** es el siguiente:

RESULTADO PRUEBA TEORICA: MINIMO 70%	
PUNTAJE:	CALIFICACION:
90%	APROBADO
RESULTADO PRUEBA PRACTICA: MINIMO 80%	
PUNTAJE:	CALIFICACION:
96%	APROBADO
Total, T + P = 93%	

El aspirante obtuvo una calificación en la prueba teórica del **90%** y en la prueba práctica **96%**, Teniendo en cuenta que el porcentaje mínimo aceptable como resultado de las dos (2) pruebas es de 70%, El Sr **DIEGO MARTINEZ** se considera **APTO**.

DESCRIPCION DEL RESULTADO:


PABLO A. MENDEZ DIAZ
DIRECTOR OPERATIVO

Carrera 48 No. 10-58 2^a de la Esperanza Tel. 6603810 Cel. 300 826 83 99
www.ceaautometa@gmail.com www.autometa.com.co Villavicencio Meta



Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1

90%. ~~36~~
~~40~~

PRUEBA DE CONOCIMIENTO TEORICO

Fecha: 11/04/23

Nombre y Apellidos Diego Fernando Mallincz. c.c. 1005873902.

1. La mala lubricación se presenta porque:

- A. se somete el automotor a mucho trabajo.
- B. se le cambia la marca del aceite.
- C. la carga del vehículo es demasiada
- D. el grado de viscosidad no es el especificado por el fabricante.

✓

2. Los fabricantes recomiendan aceites S.A.E 15W40 porque:

- A. el grado de viscosidad es mono gradó
- B. Tiene diferentes grados de viscosidad
- C. las presiones son de 15 psi
- D. soporta presiones entre 15 y 40 psi

✓

3. La detergencia en un aceite se refiere a la capacidad de:

- A. limpiar
- B. diluir
- C. fluir
- D. sellar

✓

4. Porque se oscurece el aceite en el motor:

- A. se licua con el combustible.
- B. recoge impurezas.
- C. es de mala calidad.
- D. se opera mal el vehículo.

✗

5 Una de las propiedades de los aceites es la de servir como:

- A. combustible
- B. refrigerante
- C. filtro
- D. aditivo

✓

6. Las habilidades básicas del conductor son

- A conocimiento, atención, prevención, juicio y habilidad
- B. precisión, visión y reacción
- C. agilidad, pericia y juicio
- D. aptitud, actitud y razonamiento

✓

7. El mecanismo que permite la conexión y desconexión de la potencia del motor al sistema de trasmisión de potencia durante la conducción es:

- A el embrague
- B. la diferencial
- C. las ruedas motrices
- D. la transmisión de velocidades

✓



Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1

8. cual estas es la forma correcta y segura de colocar el gato:

A.



B.



C.



D.

Ninguna de las anteriores



9. en que se unidad de medida se expresa la potencia generada por el motor:

- A- DOT
- B- TWI
- C- KPH
- D- RPM

10. Una condición adversa que interviene en la conducción es la:

- A Climática
- B. Social
- C. Política
- D. Económicas}

11. los conductores pueden anticiparse para evitar accidentes:

- A. madrugando más
- B. manejando a la defensiva
- C. conducir a baja velocidad
- D. mantenerse aseado

12. La técnica que deben utilizar los usuarios de la vía en su labor diaria es la de:

- A leer la vía
- B. concentración
- C. relajación
- D. comer bien

13. para ser un buen conductor debo:

- A. Transitar a altas velocidades.
- B. Transitar a baja velocidad
- C. Respetar Las señales de tránsito y todos los actores de la vía
- D. Pedirle plata al usuario

14. Para que haya fuego es necesario la presencia de los siguientes elementos

- A. combustible, calor, hidrógeno.
- B. nitrógeno, oxígeno, calor
- C. calor, hidrógeno, comburente.
- D. combustible, oxígeno, calor.



15. los EPP son elementos para:

- A Protección personal y uso obligatorio.
- B. Prestarlos a los compañeros
- C. Guardarlos en el vehículo
- D. Inventario





**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETTA S.A.S
Nit.901133840-1**

16. En el territorio nacional la reversa la podemos realizar en:

- A. un máximo de 30 Metros
- B. las vías públicas
- C. las autopistas
- D. solo en caso de emergencia



17. Al momento de escuchar la sirena de un vehículo de emergencia usted:

- A. se ubica a los costados de la calzada y se detiene.
- B. aumenta la velocidad para abrir vía.
- C. se pasa al carril izquierdo
- D. permite el paso y la sigue para eludir el tránsito



18. Para aprovechar mejor la potencia del motor debemos tener en cuenta:

- A. la velocidad
- B. Seleccionar los cambios más seguidos
- C. las revoluciones del motor
- D. subir en un cambio pesado



19. Un vehículo equipado con sistema de frenado neumático, cuantos cilindro lleva?

- A. Uno por todo el sistema
- B. Uno por cada eje
- C. Uno por cada tambor de frenado



20. Donde va colocado el termostato

- A. En el boquilla del motor y/o en el radiador
- B. En el alternador
- C. En el vaso de expansión
- D. En el Carter



21. La función esencial del tubo de escape (exhausto) es:

- A. Disminuir el sonido
- B. Mejorar la mezcla de combustión
- C. Aumentar impulso del vehículo
- D. transportar las emisiones residuales del ciclo de funcionamiento del motor



22. Los canales en las llantas sirven para

- A. Eliminar el agua
- B. Tenga mejor vida útil la llanta
- C. Guardar piedras
- D. contener el aire



23. El orden de los ciclos de trabajo de un motor de combustión interna es:

- A. admisión, combustión escape y fuerza
- B. admisión, compresión, explosión y escape
- C. fuerza, combustión, escape y admisión
- D. fuerza, escape, combustión, admisión





**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

24. Cuando el filtro de aire esta obstruido el motor:

- A. aumenta el consumo de combustible y aumenta la potencia
- B. pierde potencia y aparecen las emisiones de humo negro
- C. pierde potencia y suben las revoluciones
- D. mejora el encendido

25. Cuál de las siguientes señales es la de museo

A



B



C



D



26. Identifique cuál de estas señales es reglamentaria

A



B



C

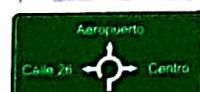


D



27. Cuál de estas señales es preventiva

A



B



C



D



28. Cuál de estas señales es curva y contra curva peligrosa izquierda derecha.

A



B



C



D



29. Cuál de estas señales es depresión

A



B



C



D





**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

30. Cuál de estas señales es zona escolar

A



B



C



D



✓

31. según el dibujo esta es una curva

- A. abierta
- B. peligrosa
- C. pronunciada
- D. cerrada



X

32. Cuando verificamos el cargue y descargue debemos tener en cuenta las normas:

- A. ambientales y sociales
- B. sociales y de convivencia
- C. de transito
- D. de seguridad

33. Los documentos que debemos portar para el transporte de carga son:

- A. la cedula
- B. la planilla de viaje o manifiesto de carga
- C. los reportes y seguro obligatorio
- D. la libreta militar y carnet del seguro

34. cuál de los siguientes elementos no pertenece al kit de carreteras:

- A. Botiquín
- B. Extintor
- C. Llanta de repuesto
- D. Guantes

✓

✓

✓

✓

35. En caso de romperse un recipiente con un líquido combustible se debe:

- A. llamar a la policía y a los bomberos
- B. acordonar el área y controlar el derrame
- C. llamar al dueño del vehículo
- D. comunicarse con la compañía de seguros

36. El código nacional de tránsito en Colombia está regido por la:

- A. resolución 1609 del 2002
- B. ley 769 del 2002
- C. ley 2556 del 2001
- D. ley 173 del 2001

✓

✓

37. En caso de un incendio se debe dirigir la carga del extintor

- A. al centro del fuego
- B. a la parte alta de la llama
- C. a la base de fuego
- D. a lo que este apagado

✓



**Centro de Enseñanza Automovilística C.E.A
Escuela de Automovilismo del Meta AUTOMETA S.A.S
Nit.901133840-1**

38. En caso de un accidente cuando el conductor tenga la posibilidad de actuar debe:

- A colocar señales y llamar a seguridad
- B. sentarse a tomarse un tinto y llamar una grúa
- C. avisar a la policía
- D. recoger la mercancía averiada



39. De acuerdo a lo anterior, el procedimiento a seguir es

- A parar el tráfico
- B. descargar los extinguidores en el derrame
- C. acordonar el área y controlar el derrame
- D. alejarse lo más posible del accidente



40. motor, embrague, caja de cambios, Eje Cardanico; junta trasera; que elemento hace falta en este sistema de transmisión trasera

- A. Junta delantera
- B. Eje cardanico
- C. Eje de cigüeñal
- D. Satélites



Diego Fernando Martínez.

Firma
c.c.

1005873902.

Observaciones

96% 62/64

AUTOMETA S.A.S.		DIRECCION OPERATIVA																																																																													
		PRUEBA PRACTICA DE CONDUCCION																																																																													
NOMBRES Y APELLIDOS:		Diego Fernando Martínez																																																																													
CÉDULA:		1005 873902. FECHA: 11/04/23																																																																													
EDAD:		30 TIEMPO DE EXPERIENCIA: 11 años																																																																													
EQUIPO USADO PARA LA OBSERVACION:		CAMIONETA																																																																													
REQUIERE UNA NUEVA PRUEBA:																																																																															
PUEDE OPERAR EL EQUIPO:		DIAGNOSTICO ELABORADO POR: Pablo Mendoza																																																																													
PUNTAJE TOTAL OBTENIDO: %		FECHA DE OBSERVACION: 11/04/23																																																																													
OBSERVACIONES:																																																																															
1. INSPECCIÓN PREOPERACIONAL <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETALLE</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> <th>OBSERVACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1.1. Da la vuelta en contorno del vehículo</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.2. Revisa estado de la carrocería</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.3. Verifica las etiquetas y rotulos en la unidad</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.4. Revisa estado de las llantas.</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.5. Verifica el estado de plumillas limpia brisas</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.6. Revisa estado de espejos y vidrios.</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.7. Revisa el estado de las luces en general</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.8. Revisa estado de las correas.</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.9. Verifica estado de las conexiones eléctricas.</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.10. Revisa el estado de la batería</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.11. Verifica niveles de fluidos</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.12. Revisa el panel de instrumentos</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.13. Realiza la prueba de los frenos</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>1.14. Inspección kit de carreteras</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION	1.1. Da la vuelta en contorno del vehículo	/				1.2. Revisa estado de la carrocería	/				1.3. Verifica las etiquetas y rotulos en la unidad	/				1.4. Revisa estado de las llantas.	/				1.5. Verifica el estado de plumillas limpia brisas	/				1.6. Revisa estado de espejos y vidrios.	/				1.7. Revisa el estado de las luces en general	/				1.8. Revisa estado de las correas.	/				1.9. Verifica estado de las conexiones eléctricas.	/				1.10. Revisa el estado de la batería	/				1.11. Verifica niveles de fluidos	/				1.12. Revisa el panel de instrumentos	/				1.13. Realiza la prueba de los frenos	/				1.14. Inspección kit de carreteras	/			
DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION																																																																											
1.1. Da la vuelta en contorno del vehículo	/																																																																														
1.2. Revisa estado de la carrocería	/																																																																														
1.3. Verifica las etiquetas y rotulos en la unidad	/																																																																														
1.4. Revisa estado de las llantas.	/																																																																														
1.5. Verifica el estado de plumillas limpia brisas	/																																																																														
1.6. Revisa estado de espejos y vidrios.	/																																																																														
1.7. Revisa el estado de las luces en general	/																																																																														
1.8. Revisa estado de las correas.	/																																																																														
1.9. Verifica estado de las conexiones eléctricas.	/																																																																														
1.10. Revisa el estado de la batería	/																																																																														
1.11. Verifica niveles de fluidos	/																																																																														
1.12. Revisa el panel de instrumentos	/																																																																														
1.13. Realiza la prueba de los frenos	/																																																																														
1.14. Inspección kit de carreteras	/																																																																														
2. ANTES DE INICIAR LA MARCHA <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETALLE</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> <th>OBSERVACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>2.15. Revisa los documentos del vehículo</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.16. Acomoda la silla a sus dimensiones</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2.17. Verifica el correcto funcionamiento del motor</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION	2.15. Revisa los documentos del vehículo	/				2.16. Acomoda la silla a sus dimensiones	/				2.17. Verifica el correcto funcionamiento del motor	/																																																										
DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION																																																																											
2.15. Revisa los documentos del vehículo	/																																																																														
2.16. Acomoda la silla a sus dimensiones	/																																																																														
2.17. Verifica el correcto funcionamiento del motor	/																																																																														
3. DAR REVERSA <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETALLE</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> <th>OBSERVACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>3.18. Verifica el entorno</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.19. Observa los espejos retrovisores</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.20. Da reversa con control de vehículo</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3.21. Ubica el vehículo en el sitio establecido</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION	3.18. Verifica el entorno	/				3.19. Observa los espejos retrovisores	/				3.20. Da reversa con control de vehículo	/				3.21. Ubica el vehículo en el sitio establecido	/																																																					
DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION																																																																											
3.18. Verifica el entorno	/																																																																														
3.19. Observa los espejos retrovisores	/																																																																														
3.20. Da reversa con control de vehículo	/																																																																														
3.21. Ubica el vehículo en el sitio establecido	/																																																																														
4.00 CONDUCCIÓN <table border="1"> <thead> <tr> <th>DETALLE</th> <th>SI</th> <th>NO</th> <th>N/A</th> <th>OBSERVACION</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4.22. Ejecuta la puesta en marcha del motor</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.23. Se coloca el cinturon de seguridad</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.24. Conoce los puntos ciegos del vehículo</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.25. Arranca el vehículo con suavidad</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.26. Disminuye velocidad en la intersecciones</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.27. Conduce teniendo en cuenta el entorno</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.28. Las frenadas son progresivas</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.29. Mantiene la distancia de seguimiento</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.30. Reduce la velocidad en zonas de congestión</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.31. Reduce velocidad en vias húmedas</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.32. Reduce velocidad por obstáculos en la vía</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.33. Toma tecnicamente las curvas</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4.34. Usa las direccionales del vehículo</td><td>/</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>					DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION	4.22. Ejecuta la puesta en marcha del motor	/				4.23. Se coloca el cinturon de seguridad	/				4.24. Conoce los puntos ciegos del vehículo	/				4.25. Arranca el vehículo con suavidad	/				4.26. Disminuye velocidad en la intersecciones	/				4.27. Conduce teniendo en cuenta el entorno	/				4.28. Las frenadas son progresivas	/				4.29. Mantiene la distancia de seguimiento	/				4.30. Reduce la velocidad en zonas de congestión	/				4.31. Reduce velocidad en vias húmedas	/				4.32. Reduce velocidad por obstáculos en la vía	/				4.33. Toma tecnicamente las curvas	/				4.34. Usa las direccionales del vehículo	/								
DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION																																																																											
4.22. Ejecuta la puesta en marcha del motor	/																																																																														
4.23. Se coloca el cinturon de seguridad	/																																																																														
4.24. Conoce los puntos ciegos del vehículo	/																																																																														
4.25. Arranca el vehículo con suavidad	/																																																																														
4.26. Disminuye velocidad en la intersecciones	/																																																																														
4.27. Conduce teniendo en cuenta el entorno	/																																																																														
4.28. Las frenadas son progresivas	/																																																																														
4.29. Mantiene la distancia de seguimiento	/																																																																														
4.30. Reduce la velocidad en zonas de congestión	/																																																																														
4.31. Reduce velocidad en vias húmedas	/																																																																														
4.32. Reduce velocidad por obstáculos en la vía	/																																																																														
4.33. Toma tecnicamente las curvas	/																																																																														
4.34. Usa las direccionales del vehículo	/																																																																														

4.35	Usa las luces de parqueo en la vía	SI	NO	N/A
4.36	Usa señales manuales de giro o detención	SI	NO	N/A
4.37	Adelanta correctamente a otros vehículos	SI	NO	N/A
4.38	Utiliza de manera adecuada la tracción 4*4	SI	NO	N/A
4.39	Usa los dispositivos sonoros de manera adecuada	SI	NO	N/A
4.40	Es assertivo en las decisiones al conducir	SI	NO	N/A

5.

ATENCIÓN AL CONDUCIR

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
5.41	Está atento a los otros vehículos	SI	NO	N/A	
5.42	Trabaja la visión viso-espacial	SI	NO	N/A	
5.43	Es analítico al conducir	SI	NO	N/A	
5.44	Conduce a la defensiva	SI	NO	N/A	
5.45	Coneoce las señales de tránsito	SI	NO	N/A	
5.46	Obedece las señales existentes	SI	NO	N/A	

6.

CONTROL DEL VOLANTE

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
6.47.	Controla el volante con ambas manos	SI	NO	N/A	
6.48.	Gira el volante sin cruzar los brazos	SI	NO	N/A	
6.49.	Posiciona bien las manos en el volante	SI	NO	N/A	
6.50.	Siempre mantiene las manos en el volante	SI	NO	N/A	

7.

USO DEL PEDAL DEL EMBRAGUE

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
7.51.	Retira el pie del pedal al arrancar	SI	NO	N/A	
7.52.	Retira el pie del pedal al hacer el pare	SI	NO	N/A	
7.53.	Conduce sin colocar el pie en el pedal	SI	NO	N/A	

8.

RANGO DE TRABAJO DEL MOTOR

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
8.54.	Mantiene las revoluciones dentro del rango.	SI	NO	N/A	
8.55.	Utiliza el freno de motor adecuadamente	SI	NO	N/A	
8.56.	En los cambios ascendentes mantiene las RPM	SI	NO	N/A	
8.57.	No supera las RPM en los cambios regresivos	SI	NO	N/A	

9.

PARADA DEL VEHICULO

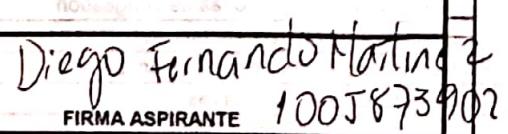
	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
9.58	Se acerca suavemente al sitio de parqueo	SI	NO	N/A	
9.59	La frenada es progresiva y suave	SI	NO	N/A	
9.60	Aplica el freno de estacionamiento	SI	NO	N/A	
9.61	Coloca el cambio de acuerdo al terreno	SI	NO	N/A	

10.

ACTITUD AL CONDUCIR

	DETALLE	SI	NO	N/A	OBSERVACION
10.62	Es tolerante con el peatón	SI	NO	N/A	
10.63	Es tolerante con los demás usuarios de la vía	SI	NO	N/A	
10.64	Es amable con el medio ambiente	SI	NO	N/A	

LOS ASPIRANTES, DEBEN OBTENER COMO MÍNIMO UN OCHENTA PORCIENTO (80%), DE (65) íTEMES EVALUADOS PORCENTUALMENTE, PARA SUPERAR LA PRUEBA .

	FIRMA INSTRUCTOR		FIRMA ASPIRANTE
		100J873902	