

# **360 G**

**MANUAL DE GARANTÍA Y MANTENIMIENTO**



# ANEXO INFORMACIÓN DE SEGURIDAD

Verifique la carátula de este manual para conocer cuál de los siguientes dispositivos de seguridad posee su vehículo.



SISTEMA ANTIBLOQUEO  
DE FRENADO

Sistema diseñado para evitar que las ruedas se bloqueen al frenar de forma brusca mientras se circula en línea recta, el sistema regula automáticamente la fuerza de frenado. Aunque el sistema ABS proporciona estabilidad al detenerse, debe tener presente las siguientes características:

- Para frenar de forma eficaz, deje de acelerar y utilice la leva de freno delantero y la leva o el pedal de freno trasero simultáneamente, de la misma manera que en el sistema de frenos convencional de una motocicleta.
- El ABS no puede compensar las condiciones adversas de la carretera, un error de juicio o un uso incorrecto de los frenos.



SISTEMA DE ENCENDIDO  
AUTOMÁTICO DE LUCES (AHO)

Sistema diseñado para que una vez se ponga el motor en marcha, la luz principal de la farola se encienda automáticamente.

Este sistema garantiza una mayor visibilidad del vehículo para los demás actores viales



SISTEMA DE LUCES DE  
CIRCULACIÓN DIURNA (DRL)

Luces de Circulación Diurna o "Daytime Running Lights" por su sigla en inglés. Estas luces se encienden automáticamente al girar el interruptor de encendido (posición ON).

Las luces DRL son luces de bajo consumo que se utilizan para mejorar la seguridad vial al aumentar la visibilidad del vehículo.

**CASCOS**  
**AXXES**  
**NEW COLLECTION**



**¡RUEDA CON  
MÁS ESTILO  
Y SEGURIDAD!**





Especificaciones de aceite lubricante exigidas por el fabricante

<i>Clasificación</i>	JASO MA / MA2 – API SL
<i>Viscosidad</i>	10W40

AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM) a Mobil 1.

**Mobil 1™**

Todos los derechos reservados. No se permite la reproducción total o parcial de este manual, en ninguna forma o por ningún medio, ya sea electrónico o mecánico, incluido fotocopiado sin permiso escrito de AUTECO MOBILITY S.A.S.

Actualizado: Octubre 2025



ESCANÉAME

#### Información sobre las llantas de su Vehículo

<i>Dimensiones llanta delantera</i>	110/70-17
<i>Dimensiones llanta trasera</i>	150/70-14

Para obtener una interpretación detallada de la nomenclatura de las llantas de tu Vehículo, le invitamos a escanear el código QR que se muestra en esta página o visitar el enlace <https://bit.ly/llantas-certificadas?r=qr>, el cual le llevará a una guía completa que explica cada uno de los números y letras presentes en las llantas, ayudándole a entender sus especificaciones, como dimensiones, índice de carga, índice de velocidad y otros datos importantes.

AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan asegurarse de utilizar llantas que cumplan con las especificaciones técnicas de su motocicleta, como el tamaño, la carga máxima y el tipo de labrado adecuado para su estilo de conducción y las condiciones de la carretera. Llantas mal seleccionadas y/o en malas condiciones, pueden comprometer la maniobrabilidad y seguridad del Vehículo, así como afectar el desempeño de otros sistemas como el ABS

## PORTAFOLIO LUBRICANTES AUTECO / MOBIL™



**Mobil  
Super™**  
*4T Ultimate*

**auteco®**

**Mobil  
Super™**  
*4T Ultra*



**¡POR DESEMPEÑO,  
CALIDAD Y PRECIO!**

**ELIGE LLANTAS QUEEN**

SCOOTER

MOTOCARRO

STREET

DOBLE  
PROPÓSITO

PISTERA



Encuétralos en todos los agentes y concesionarios autorizados por AUTECO del país

<a href="#">INTRODUCCIÓN</a>	10
<a href="#">MUY IMPORTANTE TENER EN CUENTA</a>	11
<a href="#">SUGERENCIAS PARA CONDUCIR CON SEGURIDAD</a>	13
<a href="#">DESPEGUE Y CONSEJOS PARA EL AHORRO DE COMBUSTIBLE</a>	15
<a href="#">AUTECO MOBILITY CUIDA NUESTRO PLANETA</a>	16
<a href="#">INFORMACIÓN DEL VEHÍCULO</a>	18
<a href="#">IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES</a>	18
<a href="#">MARCACIÓN DE MOTOR Y CHASIS</a>	20
<a href="#">TABLERO DE INSTRUMENTOS</a>	21
<a href="#">RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS</a>	36
<a href="#">ENCENDIDO DEL VEHÍCULO</a>	39
<a href="#">COMANDOS</a>	43
<a href="#">TANQUE DE COMBUSTIBLE</a>	47
<a href="#">PARABRISAS</a>	49
<a href="#">COMPARTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO</a>	50
<a href="#">AJUSTE DE LA SUSPENSIÓN</a>	53
<a href="#">BATERÍA Y FUSIBLES</a>	55
<a href="#">PUERTO DE CARGA USB</a>	58
<a href="#">FRENOS</a>	59
<a href="#">SISTEMA ANTIBLOQUEO DE LOS FRENOS (ABS)</a>	61
<a href="#">SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN (TCS)</a>	63
<a href="#">LIQUIDO REFRIGERANTE</a>	64
<a href="#">ACEITE DE TRANSMISIÓN</a>	65
<a href="#">ACEITE DEL MOTOR</a>	66
<a href="#">ESPECIFICACIONES TÉCNICAS</a>	70

<a href="#">TABLA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO</a>	71
<a href="#">RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES</a>	73
<a href="#">ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO</a>	80
<a href="#">PÁGINA WEB REPUESTOS</a>	82
<a href="#">GARANTÍA AUTECO MOBILITY</a>	83
<a href="#">¿QUÉ SON LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PERIÓDICOS?</a>	94
<a href="#">LISTA DE CHEQUEOS DE ALISTAMIENTO</a>	96
<a href="#">1er MANTENIMINETO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 1.000 km.</a>	97
<a href="#">2do MANTENIMINETO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 5.000 km.</a>	98
<a href="#">3er MANTENIMINETO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 10.000 km.</a>	99
<a href="#">4to MANTENIMINETO PREVENTIVO OBLIGATORIO : 15.000 km.</a>	100
<a href="#">HISTORIAL DE MANTENIMIENTO</a>	101
<a href="#">MANTENIMIENTO PREVENTIVO POSTERIORES A LA GARANTÍA</a>	102

# INTRODUCCIÓN

Es nuestro deseo agradecerle por escoger este Vehículo **VICTORY ZONTES 368G** (en adelante el “Vehículo”) con el respaldo de **AUTECO MOBILITY S.A.S.** (en adelante “AUTECO MOBILITY” o “la Compañía”).

Su nuevo Vehículo es el producto de la avanzada ingeniería automotriz, de pruebas exhaustivas y seguridad y rendimiento. Estamos seguros, que el Vehículo probará ser digno de su elección y del que usted estará orgulloso de su funcionamiento.

Lea el Manual de Garantía y Mantenimiento del Vehículo (en adelante “el Manual”) antes de conducir, de modo que usted esté completamente familiarizado con la operación apropiada de los controles del Vehículo, sus características, capacidades y limitaciones.

Para asegurar una larga vida, sin problemas para su Vehículo, dele el cuidado apropiado y los mantenimientos descritos en este Manual y exija siempre repuestos genuinos a su Centro de Servicio Autorizado (en adelante “CSA”) de la red AUTECO MOBILITY.

La Compañía le ofrece **cuatro (4)** mantenimientos preventivos obligatorios programados, los cuales usted podrá realizar en los CSA de la red AUTECO MOBILITY, durante la vigencia de la garantía, para mantener su Vehículo en perfectas condiciones de funcionamiento

Debido a las continuas mejoras en el diseño y en el rendimiento que ocurren durante la producción, en algunos casos pueden existir diferencias menores entre el Vehículo real y las ilustraciones y el texto de este Manual. En caso de que usted desee tener alguna información detallada sobre el Vehículo, consulte al agente comercial autorizado de AUTECO MOBILITY.

## **AUTECO MOBILITY S.A.S.**

Itagüí, Colombia

Línea gratuita nacional: 01 8000 52 00 90

Email: [servicioalcliente@auteco.com.co](mailto:servicioalcliente@auteco.com.co)



El fabricante se reserva el derecho de realizar en cualquier momento, sin obligación de actualizar este Manual, modificaciones en el Vehículo, sus partes o accesorios, según pueda ser conveniente y necesario.

Todas las imágenes de este Manual son de referencia ilustrativa con fines técnicos y no comerciales, por lo cual no constituyen una oferta mercantil. Las características de comercialización definitivas del Producto serán las que conozca y acepte el comprador en la correspondiente orden de pedido en un punto de venta autorizado.

# MUY IMPORTANTE TENER EN CUENTA

## DESDE EL PRIMER DÍA

### LO FELICITAMOS:

Usted ha adquirido un Vehículo de 4 tiempos, con los últimos avances tecnológicos. Pero su máxima calidad y su inigualada presentación no bastan, si usted no se convierte en un perfecto conductor y presta a su Vehículo los sencillos cuidados y atenciones que requiere. Su Vehículo con el respaldo de AUTEKO MOBILITY, usted ha pasado al campo de las personas motorizadas; es decir, que gozan de plena libertad para ir donde quieran y cuando quieran, con máxima facilidad y economía. Esto nos complace profundamente y por eso estamos muy interesados en que usted disfrute al máximo su nueva y mejor situación.

Para contribuir a ello, hemos resumido algunas recomendaciones para el buen uso y mantenimiento de su Vehículo.

### LEA Y ESTUDIE CUIDADOSAMENTE ESTE MANUAL Y SIGA LAS INSTRUCCIONES EXACTA Y OPORTUNAMENTE.

Con ello se habrá creado una nueva y agradable afición, que le evitará pérdidas de tiempo, dinero y bienestar.

## EJERCÍTESE EN ESTAS OPERACIONES, HASTA DOMINARLAS:

- Verificar siempre el nivel de aceite del motor.
- Calibración de presión de aire de las llantas.
- Verifique la tensión del freno o el nivel de líquido si aplica.
- Limpie el filtro de aire.
- Lubrique la cadena periódicamente.

## DURANTE EL DESPEGUE (0 hasta 2.000 km):

- Use el acelerador solamente hasta la mitad del recorrido del mismo.
- Mantenga solamente la velocidad que le permita medio acelerador. Si se excede, forzará perjudicialmente su motor.
- Manténgalo liviano, no sometiéndolo a cargas que le exijan pasar del medio acelerador.
- No lo someta a cuerdas que le exijan más del medio acelerador.

# MUY IMPORTANTE TENER EN CUENTA

## SIEMPRE TENGA EN CUENTA:

Su Vehículo está diseñado para trabajar con gasolina de automóvil, adicionalmente puede usar una mezcla de hasta 90 % de gasolina y un 10% de etanol. Por lo tanto, no use una mezcla superior a la definida ni use mezclas de gasolina con otros alcoholes distintos al etanol.

**PRECAUCIÓN:** No llene completamente el tanque de gasolina, porque ésta, como se expande fácilmente, se rebosará por el respiradero de la tapa del combustible.

## Y SIEMPRE:

Mantenga sus llantas a 33 PSI adelante y 33 PSI atrás.



33 PSI      33 PSI



33 PSI      33 PSI

Si conduce con peso mayor a 150 Kg, ajuste la precarga del amortiguador al máximo para evitar que la llanta roce con los componentes inferiores del chasis. Use siempre los dos frenos (delantero y trasero) simultáneamente. Practique desde el principio hasta que lo haga sin pensarlo. No use uno solo. Dedique un rato cada semana al cuidadoso aseo de su Vehículo y a revisar y ajustar los tornillos y tuercas.

## NO ENSAYE EN SU Vehículo, LLÉVELO A UN CSA DE LA RED AUTECO MOBILITY

Conduzca respetando las normas de tránsito y tenga especial cuidado durante la noche y los días lluviosos.

## MANTENGA CONSIGO:

- Licencia de Tránsito
- Licencia de Conducción
- Revisión técnico mecánica (vigente)
- Seguro obligatorio SOAT (vigente)
- Herramienta del Vehículo

## ES MUY IMPORTANTE:

- Casco
- Chaqueta
- Guantes
- Chaleco reflectivo
- Impermeable

## CUANDO SALGA DE VIAJE:

- Cables (acelerador y clutch)
- Medidor de presión de aire de llantas
- Bujía nueva
- Bombillos nuevos
- Otras herramientas

# SUGERENCIAS PARA CONDUCIR CON SEGURIDAD

“Consulte las normas nacionales y locales antes de utilizar el Vehículo en cualquier área.”

Un motociclista inteligente es aquel que quiere seguir disfrutando su pasión por muchos años y por eso, no se arriesga. AUTECO MOBILITY presenta el top 10 del motociclista seguro:

1. Use un buen casco de seguridad y manténgalo siempre abrochado. El casco no es solo para evitar una infracción de tránsito, use uno que realmente ofrezca protección en caso de un accidente.
2. Maneje a la defensiva, asuma que nadie lo ha visto en la vía para que pueda anticiparse a las emergencias.
3. Nunca adelante entre dos Vehículos en movimiento. Cualquier movimiento inesperado de uno de ellos puede hacer que pierda el control del Vehículo y sufrir un accidente.
4. Evite transitar sobre las líneas y señales blancas y amarillas cuando la vía se encuentre mojada y manténgase atento a los manchones de aceite dejados por otros Vehículos.
5. Use siempre las direccionales, stop y luz frontal para indicar a otros conductores cuál será su próxima maniobra, apóyese visualmente en los retrovisores para una conducción más segura y tenga en cuenta que es posible que los objetos se vean más cerca de lo que parecen.
6. Mantenga la presión de aire de las llantas según la recomendación de este Manual (Ver apartado: “Muy importante Tener en Cuenta”, de este Manual). Las llantas con exceso o falta de presión comprometen la adherencia del Vehículo al piso y hacen que la conducción se vuelva inestable y peligrosa. Además, aumenta el consumo de combustible si la presión es baja.
7. Utilice siempre ambos frenos a la hora de detenerse. Recuerde que el freno delantero lleva el 70% de la potencia de frenado y el trasero el 30%. Trate de practicar la maniobra de frenado en una zona segura y despejada para que, a la hora de una emergencia, pueda hacerlo sin problemas.
8. Antes de girar o realizar un cruce, mire a la izquierda, luego a la derecha y nuevamente a la izquierda. Esta maniobra sirve para asegurarse que un Vehículo no aparecerá en el último momento.
9. Al adelantar otro Vehículo hágalo solamente por la izquierda. Adelantar por la derecha es extremadamente peligroso.
10. Maneje más despacio de lo que su capacidad y la del Vehículo se lo permita. En caso de una imprudencia de un tercero (otro Vehículo, peatones, huecos, etc.) tendrá los reflejos y la potencia extra que se necesitan para sortear la situación.

## SUGERENCIAS PARA CONDUCIR CON SEGURIDAD

El comportamiento del Vehículo varía en función de la carga transportada y de la disposición de esta. Una sobrecarga afecta la estabilidad, direccionalidad y seguridad del Vehículo. Por su seguridad, no exceda en ningún caso los límites de carga especificados.

Tenga especial cuidado con el transporte de líquidos que se puedan derramar sobre el Vehículo o perjudicar a otros Vehículos en circulación.

Recuerde que un objeto voluminoso es muy sensible al viento, lo que provoca inestabilidad en el manejo del Vehículo. Tenga especial cuidado con los vientos laterales y al efectuar el adelantamiento a los Vehículos de grandes dimensiones como camiones y buses.

No ponga ningún material fuera de los espacios diseñados para el transporte.



## DESPEGUE Y CONSEJOS PARA EL AHORRO DE COMBUSTIBLE

Los primeros 2.000 Km. de recorrido del Vehículo se denominan período de despegue. La operación de rodaje adecuada durante este tiempo ayudará a garantizar el rendimiento máximo de su nuevo scooter. Además, permite que las superficies maquinadas se acoplen sin problemas.

Se deben de seguir las siguientes pautas durante el período de despegue:

Km	Régimen de rpm
0 – 1.000	Menos de 4.700 rpm
1.000 - 1.600	Menos de 5.500 rpm

### **Variar la velocidad del motor:**

La velocidad del motor debe variarse y no mantenerse a una velocidad constante durante largos períodos de tiempo. Esto ayuda en el proceso de acoplamiento el motor y los componentes de la transmisión.

No mueva el Vehículo inmediatamente después de encender el motor. Deje que el motor se caliente al menos por un minuto a bajas revoluciones para permitir que el aceite lubrique la parte superior del motor.

Conducir a la velocidad apropiada y evitar la aceleración y el frenado innecesario, es importante no sólo para la seguridad y bajo consumo de combustible, sino también para prolongar la vida útil del Vehículo y una operación más suave.

Si conduce dentro del límite 60 Km/h, se asombrará de la economía en el consumo de combustible.

Mantenga la presión de aire recomendada de las llantas y chequeelas semanalmente.

Asegúrese que los frenos no estén impidiendo el giro normal de las llantas, ni tampoco se acostumbre a conducir con el freno trasero y/o delantero accionado.

Apague el motor si va a estar detenido por más de dos minutos.

Nunca llene el tanque de combustible hasta el cuello superior, esto puede ocasionar derrames y daños en la pintura del tanque de combustible.

Chequee todas las mangueras y los cables.

Inspeccione periódicamente la bujía.



### **“ENTREGA LA BATERÍA USADA Y CONTRIBUYE CON EL CUIDADO DEL AMBIENTE”**

#### **Procedimiento para la devolución de las baterías usadas plomo ácido**

Su Vehículo recibe alimentación eléctrica a través de una batería de tipo Plomo – ácido (Pb – ácido) o de tipo gel de 12 voltios (V). Ella permite que su Vehículo funcione adecuadamente. Para ubicar la batería en su Vehículo refiérase al interior de su Manual para identificar el lugar exacto en el modelo que hoy conduce. Estas baterías son consideradas residuos peligrosos al final de su vida útil, por lo tanto, AUTECO MOBILITY cuenta con un sistema para la recolección, transporte y correcta disposición de las baterías desechadas. Es su deber hacer parte de este proceso entregando las baterías usadas en los CSA de la red AUTECO MOBILITY.

Para más información visita: <http://recoenergy.com.co/>

# AUTECO MOBILITY CUIDA NUESTRO PLANETA

La batería contiene elementos nocivos para la salud (plomo y ácido sulfúrico), por lo tanto, usted no debe manipular su contenido. Evite perforarla o incinerarla, esto puede ser perjudicial para su salud y nocivo para el medio ambiente. No la deseche junto con los desperdicios domésticos. Entréguela para que sea reciclada en todos los casos.



**PRECAUCIÓN: No perforo ni incinere la batería**

## MEDIDAS DE PRECAUCIÓN A SEGUIR PARA PREVENIR RIESGOS A LA SALUD Y AL AMBIENTE.

Usted como usuario del Vehículo y al portar una batería en ella, según la Res. 0372 de 2019 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, deberá cooperar con estos mecanismos de recolección y deberá entregar la batería en los CSA de la red AUTECO MOBILITY o de Socios Comerciales de AUTECO MOBILITY. Ellos serán centros de acopio autorizados para tal fin. Vea en este Manual los CSA de la red AUTECO MOBILITY en su ciudad.

Contamos con su ayuda para evitar una mala disposición de este desecho peligroso y así evitar deteriorar nuestro ambiente y la salud de los habitantes del planeta.

Para más información ingrese al siguiente link;  
[www.autecomobility.com/auteco-sostenible](http://www.autecomobility.com/auteco-sostenible)

Aquí encontrará toda la información relacionada con el cuidado, correcta utilización, disposición adecuada y el programa de recolección que la Compañía actualmente realiza en el país sobre baterías.

# IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



- 1 Farola
- 2 Visor
- 3 Direccional delantero
- 4 Hand saver
- 5 Espejo retrovisor
- 6 Asiento
- 7 Agarradera trasera
- 8 Llanta delantera
- 9 Guardabarros delantero
- 10 Suspensión delantera
- 11 Defensa
- 12 Cubierta CVT
- 13 Caja filtro

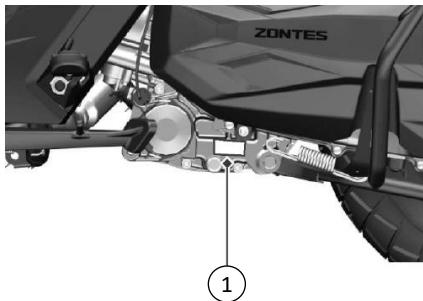
## IDENTIFICACIÓN DE LAS PARTES



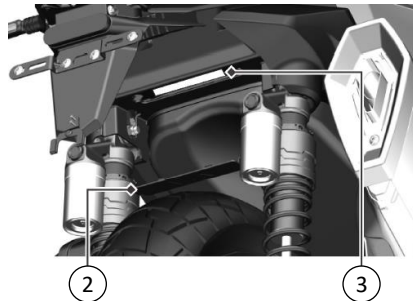
- 14 Direccional trasero
- 15 Luz de stop
- 16 Guantero izquierdo
- 17 Tablero TFT
- 18 Guantero derecho
- 19 Luces exploradoras
- 20 Suspensión trasera
- 21 Llanta trasera
- 22 Freno de disco trasero
- 23 Brazo oscilante
- 24 Soporte central
- 25 Mofle
- 26 Reposapiés acompañante
- 27 Reposapiés piloto
- 28 Freno de disco delantero

## MARCACIÓN DE MOTOR Y CHASIS

Los números de motor y VIN (Número de Identificación del Vehículo), son el único medio para distinguir su Vehículo de otros del mismo modelo y tipo, se usan para registrar el Vehículo y deben corresponder a los establecidos en la tarjeta de propiedad.



El número del motor (1) se encuentra en grabado en la carcasa centro motor izquierda.



El número del chasis (VIN) (3) está grabado sobre el chasis en la parte trasera. Para observar el número retire la cubierta inferior del faldón (2).

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## INTERFAZ PRINCIPAL DEL TABLERO

El panel de instrumentos ofrece cinco modos: Sport (Deportivo), Style (Estilo), Adventure (Aventura), City (Ciudad) y Connection (Conexión). Puede cambiar entre estos modos según las condiciones del entorno y sus preferencias personales. En el modo Conexión podrá reflejar la pantalla del móvil emparejado con el Vehículo (Función “Mirroring”). El modo predeterminado de serie es el modo Adventure (Aventura).



ADVENTURE (AVENTURA)



SPORT (DEPORTIVO)



STYLE (ESTILO)



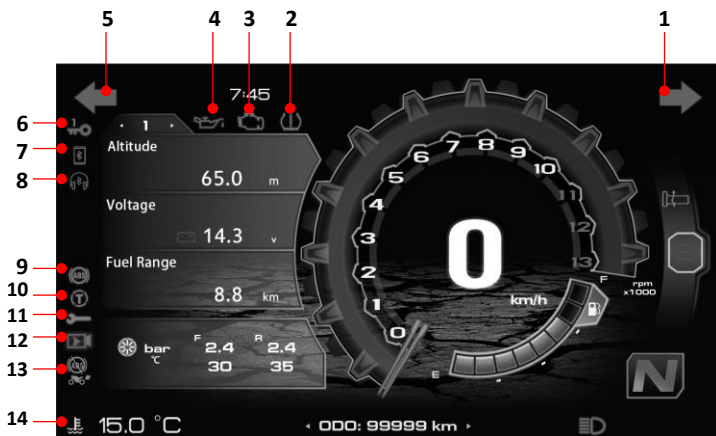
CITY (CIUDAD)



CONNECTION (CONEXIÓN)

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## INTERFAZ PRINCIPAL DEL TABLERO

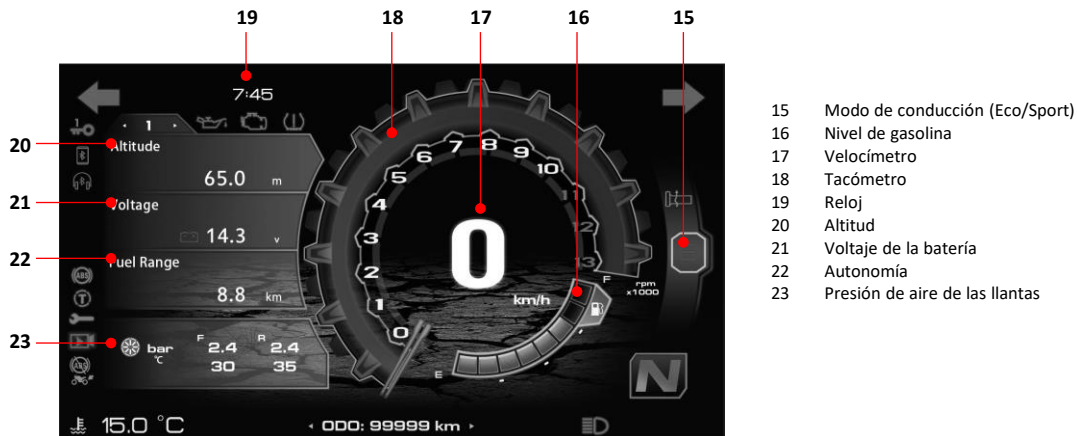


- 1 Indicador direccional derecha
- 2 Indicador de presión de las llantas
- 3 Indicador de fallo en el motor
- 4 Indicador de baja presión del aceite
- 5 Indicador direccional izquierda
- 6 Número de llave
- 7 Testigo Bluetooth móvil
- 8 Testigo Bluetooth auriculares
- 9 Testigo del ABS
- 10 Testigo del TCS
- 11 Indicador de revisión de mantenimiento
- 12 Testigo video-cámara
- 13 Testigo de desconexión del ABS trasero
- 14 Temperatura del refrigerante

NOTA: Las funciones mostradas por el tablero pueden variar de acuerdo al país final donde se comercialice el Vehículo y la versión adquirida del mismo.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

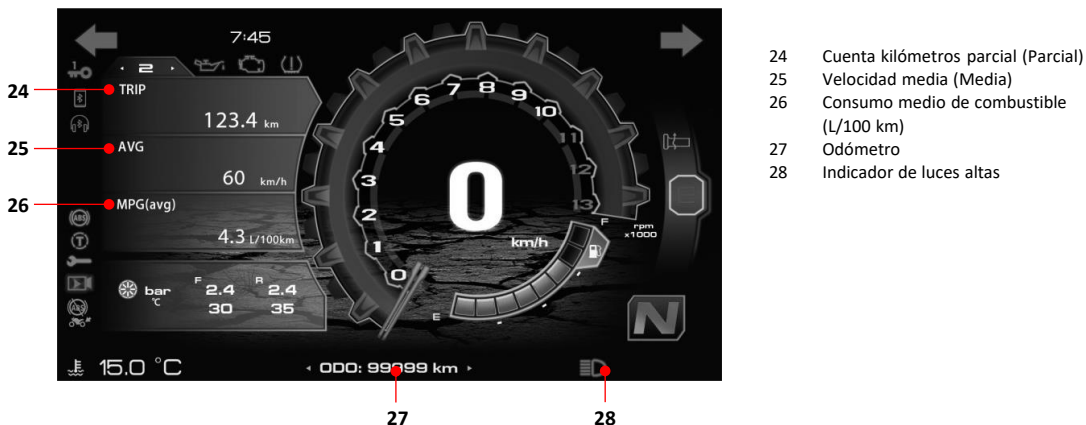
## INTERFAZ PRINCIPAL DEL TABLERO



NOTA: Las funciones mostradas por el tablero pueden variar de acuerdo al país final donde se comercialice el Vehículo y la versión adquirida del mismo.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## INTERFAZ PRINCIPAL DEL TABLERO



NOTA: Las funciones mostradas por el tablero pueden variar de acuerdo al país final donde se comercialice el Vehículo y la versión adquirida del mismo.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

**1. INDICADOR DIRECCIONAL DERECHA:** Este testigo parpadeará cuando el suiche de direccionales se active hacia la derecha.

**2. INDICADOR DE PRESIÓN DE LAS LLANTAS:** Cuando se detecta una anomalía en la presión o temperatura de la llanta, se iluminará este testigo indicando que necesitará mantenimiento y comprobación.

**3. INDICADOR DE FALLO EN EL MOTOR:** Antes de encender el motor, revise que este testigo esté encendido, una vez arranque el motor el testigo se apagará indicando que el Vehículo está bien. Si después de encender el Vehículo esté testigo permanece encendido, existe una falla y debe ser corregida.

**4. INDICADOR DE BAJA PRESIÓN DEL ACEITE:** Si este testigo se enciende mientras la moto esta en marcha, indica que hay una baja presión de aceite y es necesario detener el Vehículo para su verificación. Cuando este testigo parpadea, indica que hay una anomalía en el circuito de lubricación. Diríjase a un CSA de Auteco Mobility para su revisión.



Si se ilumina el testigo de baja presión de aceite, pare inmediatamente el motor y no vuelva a arrancar el motor hasta que se resuelva el problema.

Si rueda el motor con el testigo de baja presión de aceite encendido, puede causar graves problemas a su motor. El testigo de baja presión de aceite debe apagarse después de arrancar el motor.

**5. INDICADOR DIRECCIONAL IZQUIERDA:** Este testigo parpadeará cuando el suiche de direccionales se active hacia la izquierda.

**6. NÚMERO DE LLAVE:** Significa que el número de la llave que se usa actualmente corresponde al código de llave en la App Zontes Smart. Por ejemplo: la llave nº 1 corresponde con el código de llave [0] en la App; la llave nº 2 corresponde al código de llave [1] en la App, y así sucesivamente. Cada Vehículo puede disponer hasta 4 llaves.

**7. TESTIGO BLUETOOTH MÓVIL:** Este testigo se ilumina cuando el Vehículo está conectado por Bluetooth al teléfono móvil.

**8. TESTIGO BLUETOOTH AURICULARES:** Este testigo se ilumina cuando se detecta un sistema de auriculares-micrófono conectado por Bluetooth.

**9. TESTIGO DEL ABS:** El indicador de fallo en ABS permanecerá iluminado cuando se encienda el Vehículo, este indicador se apagará cuando el Vehículo supere los 5 km/h.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS



Si el testigo del ABS permanece iluminado al superar los 5 km/h, indica que hay un fallo en el sistema ABS. Diríjase a un CSA de Auteco Mobility para comprobarlo de inmediato.

**10. TESTIGO DEL TCS:** El indicador de este testigo se ilumina siempre que se activa la motocicleta y se apaga cuando se superan los 5 km/h.



Si el testigo TCS no se apaga al superar los 5 km/h significa que no está activado el sistema de control de tracción. Tenga cuidado al rodar sobre superficies resbaladizas.

**11. INDICADOR DE REVISIÓN DE MANTENIMIENTO:** Este indicador se enciende cuando la programación del Vehículo detecta que se encuentra próximo a su revisión de mantenimiento periódico.

**12. TESTIGO VIDEO-CÁMARA:** Este testigo indica que la video-cámara está grabando.

**13. TESTIGO DE DESCONEXIÓN DEL ABS TRASERO:** Cuando la función ABS del control de conducción está ajustada como "activar el ABS de la rueda delantera y desactivar el ABS de la rueda trasera", este testigo se ilumina. Al reiniciar el Vehículo, se activará el ABS para ambas ruedas de manera predeterminada.

**14. TESTIGO DE SOBRECALENTAMIENTO:** Después de activar el Vehículo, se muestra la temperatura del agua en tiempo real. Cuando la temperatura alcanza los 110°C, el testigo de sobrecalentamiento se ilumina indicando que es necesario revisar el sistema de refrigeración.

Rango aproximado de la medida: 60 a 120°C. Si se muestra "—" la temperatura del refrigerante está por debajo de los 60°C. Entre 110 y 120°C el testigo de sobrecalentamiento se ilumina y el valor de la temperatura del refrigerante parpadea.

**15. MODO DE MANEJO (ECO/SPORT):** Indica el modo de conducción elegido: "E" (Economic) para ahorrar combustible y "S" (Sport) para conducción deportiva.

**16. NIVEL DE COMBUSTIBLE:** Indica la gasolina que queda en el depósito. Cuando el nivel alcanza el último segmento, éste comienza a parpadear y, a la vez, el testigo de reserva, indicándole que solo quedan 5 litros en el depósito y necesita llenar el depósito de gasolina lo antes posible.

**17. VELOCÍMETRO:** Indica la velocidad del Vehículo en km/h o mph.

**18. TACÓMETRO:** Indica el régimen del motor en rpm; la escala se debe multiplicar por 1.000 rpm. La zona entre 8.000 y 10.000 rpm está marcada en rojo. Evite rodar mucho tiempo en este régimen ya que podría ocasionar daños en el motor.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

**19. RELOJ:** Muestra la hora y minutos en formato de 24 horas. Si se retira la batería o la batería se descarga el reloj se mostrará desde "00:00"

**20. ALTITUD:** (Solo en el modo de visualización Adventure): Muestra el rango de altitud desde -999 metros hasta 9999 metros, más allá del rango se muestran los valores límite. Si se ha cambiado el panel de instrumentos o se ha cambiado la batería, se debe corregir el valor de altitud lentamente durante la conducción. Dependiendo de la intensidad de la señal GPS, el tiempo de corrección puede ser diferente. Durante el proceso de corrección, el valor de altitud oscilará, que es normal.

**21. VOLTAJE DE LA BATERÍA:** Cuando el motor no está en marcha y se detecta un voltaje de la batería  $<12,5$  V, se mostrará el testigo de la batería parpadeando y se apagará cuando el voltaje sea  $\geq 12,5$  V. Cuando se arranca el motor y el voltaje de la batería es  $<13$  V, el testigo de la batería parpadeará y se apagará el testigo cuando el voltaje sea  $\geq 13$  V. Si el voltaje de la batería supera los 15 V, debe dejar de usar el Vehículo y llevarlo a un CSA de AUTEKO MOBILITY para su verificación.

**22. AUTONOMÍA:** Indica una estimación de la distancia que se puede recorrer con la gasolina que queda en el depósito. Los cálculos se estiman en función del consumo medio de combustible y el volumen de combustible restante en el depósito.

**23. PRESIÓN DE AIRE DE LAS LLANTAS:** En esta barra de visualización se muestran los valores de presión y temperatura de los neumáticos delantero y trasero.

**24. CUENTA KIÓMETROS PARCIAL (PARCIAL):** El cuenta kilómetros o TRIP indica una distancia parcial recorrida, este registro se puede reestablecer cuantas veces sea necesario. Mantenga pulsado el botón "MODE" en la pantalla principal para reiniciar el cuenta kilómetros parcial.

**25. VELOCIDAD MEDIA (MEDIA):** Muestra la velocidad media del Vehículo después de reiniciar esta velocidad media. Rango de visualización: 0-299 km/h. Visualización inicial: se muestra "---". Cuando el kilometraje total es inferior a 0,2 km: se muestra "---". Mantenga pulsado el botón "MODE" en la pantalla principal para reiniciar la velocidad media.

**26. CONSUMO MEDIO DE COMBUSTIBLE (L/100 KM):** Muestra el consumo medio de combustible después de reiniciar el cuentakilómetros parcial. El consumo medio de combustible se calculará en función del valor del cuentakilómetros parcial. Rango de visualización: 0,0-9,9 L/100 km, cuando se reinicia el consumo medio de combustible se muestra "--.-". Al reiniciar el cuentakilómetros parcial, se reinicia también el consumo medio de combustible. En la pantalla principal, mantenga pulsado el botón "MODE" para reiniciar el consumo medio de combustible.

**27. ODÓMETRO:** Indica la distancia total recorrida por el Vehículo, este registro no se puede reestablecer. El valor máximo que puede ser registrado es 999999.

**28. INDICADOR LUCES ALTAS:** Este indicador se ilumina cuando la luz alta de la farola está encendida.

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## ESTRUCTURA DEL MENÚ DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS

PANTALLA PRINCIPAL	Ajustes	Hora	Configuración manual	
			Autocalibración	
		Bluetooth	Activar Bluetooth	
			Desactivar Bluetooth	
			Móvil Bluetooth	Dispositivos disponibles
			Auriculares Bluetooth	Dispositivos disponibles
			Eliminar conexión	
		Unidad	KM/H	
			MPH	
		Lenguaje	Chino, Español, Portugués, Inglés	
		Luminosidad	1...5 Niveles	
			Automático	
	Interfaz	Deportivo		
		Estilo		
		Aventura		
		Ciudad		
		Conexión		
		Información		
	Información	Próxima revisión	Restablecimiento	Si No
		Configuración TPMS	TPMS	Encendido/Apagado
			Unidad	kPa / PSI / BAR
			TPMS Enlazado (Rueda del.)	
			TPMS Enlazado (Rueda tras.)	

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## ESTRUCTURA DEL MENÚ DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS

PANTALLA PRINCIPAL	DVR	Configuración DVR	Iniciar grabación	
			Parar grabación	
			Detener grabación (Borrar todos los videos y fotos)	
		Pantalla DVR	Cámara frontal	
			Cámara trasera	
		Reproducción DVR	Reproducir cámara frontal	
	Reproducir cámara trasera			
	Fotos			
	Control de conducción	ABS	Conectar ABS delantero y trasero	
			Desconectar sólo el ABS trasero	

# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## AJUSTES DEL TABLERO DE INSTRUMENTOS

Con el tablero de instrumentos en la interfaz principal, presione el botón "SET" para entrar en el menú principal. Para regresar a la interfaz principal deje presionado el botón "SET" o la pantalla puede volver automáticamente a la interfaz principal si no hay ningún movimiento en 8 segundos.

Para desplazarse entre las diferentes opciones del menú principal presione el botón "MOD" y el cursor se moverá hacia abajo. Presione el botón "SET" para entrar en el menú secundario o para elegir opciones.

## AJUSTES DEL RELOJ (CLOCK)

Ajuste auto calibración: sincroniza automáticamente la hora del GPS cada vez que se empareja con el móvil (para conectividad 4G/5G).

Ajuste manual: introduciendo manualmente el año, mes, día, hora y minuto según la hora local. Cuando el valor parpadee, use los botones "SET" o "MOD" hasta que se muestre el valor deseado, pulse brevemente el botón "OK" para confirmar y cambiar al valor siguiente.



# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## AJUSTES DEL BLUETOOTH

Emparejamiento: antes de que los dos dispositivos Bluetooth puedan establecer una conexión entre sí, deben reconocerse. Este proceso de reconocimiento mutuo se denomina emparejamiento. Una vez que se reconoce el dispositivo, se guarda y, por lo tanto, solo se debe emparejar la primera vez.

Requisitos previos para el emparejamiento: activar la función Bluetooth del dispositivo. El dispositivo se debe detectar por otros dispositivos.



## AJUSTE DE LAS UNIDADES (UNIT)

Presione el botón "SET" para cambiar alternativamente las unidades mostradas, pudiendo cambiar las unidades de la velocidad entre mph y km/h. Del mismo modo, las unidades de distancia cambian de millas a km.



# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## AJUSTE DEL IDIOMA (LANGUAGE)

Presione el botón "SET" para cambiar de idioma.



## AJUSTE DEL BRILLO (BRIGHTNESS)

Presione el botón "MOD" para variar cíclicamente el brillo de la retroiluminación de la pantalla (auto, 1, 2, 3, 4 y 5 ) y luego presione el botón "SET" para confirmar la selección.

Auto: Ajusta el brillo y la oscuridad de la luz de fondo de acuerdo con los cambios de luz en el entorno.



## INDICADOR GPS

El color verde indica que la señal de posicionamiento es buena y se puede ubicar el Vehículo bien. El color amarillo indica que la señal de posicionamiento es fuerte y media y se puede ubicar el Vehículo con cierto sesgo. El color rojo indica que la señal de posicionamiento es deficiente y no se puede ubicar el Vehículo.

## INTENSIDAD DE SEÑAL 4G

Indica la intensidad de la señal 4G. Cuanto más completas estén las barras, mejor es la señal 4G.

## INFORMACIÓN DE MANTENIMIENTO

Puede comprobar la distancia que queda por recorrer hasta la siguiente revisión en la información del Vehículo y pulsar brevemente "SET" en la opción de kilometraje de mantenimiento restante, o puede elegir reiniciar y entrar en el siguiente ciclo de mantenimiento.



# TABLERO DE INSTRUMENTOS



## INFORMACIÓN DE PRESIÓN DE LOS NEUMÁTICOS

Cuando la configuración de monitorización de la presión de los neumáticos está activada, la presión y temperatura de los neumáticos se muestran con "--" cada vez que se activa el Vehículo, y el valor real de la presión de los neumáticos no se transmite hasta que se supera la velocidad mínima de 30 km/h por primera vez (El sensor TPMS solo envía una señal al Vehículo después de que se haya superado la velocidad mínima).

Presionando el botón "SET" sobre la opción TPMS, podrá ver los datos de temperatura y presión de las llantas, desde aquí puede cambiar la información de conducción mostrada en la interfaz principal.

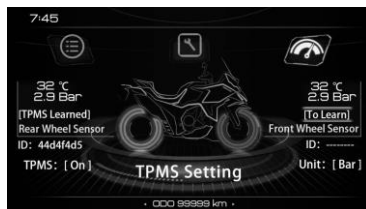
Hay tres unidades de presión: PSI, kPa y Bar. Presione el botón "SET" para cambiar las unidades y luego presiones el botón "MOD" para confirmar la selección y saltar al siguiente elemento.

## FUNCIÓN DE APRENDIZAJE

Ingresa a la opción TPMS del menú principal y presione el botón "SET" sobre la llanta delantera/trasera para configurar la información, una vez hecho esto aparecerá en el tablero de instrumentos el mensaje "Learning".

A continuación, es necesario realizar un cambio de presión en la llanta seleccionada (inflando o desinflando) durante aproximadamente 5 segundos. Una vez la configuración de las llantas ha sido exitosa, el tablero de instrumento mostrara el código del sensor indicando que el sensor ha sido detectado y ya se encuentra configurado.

Si el aprendizaje no tiene éxito, debe repetir la operación anterior y aumentar el tiempo de inflado y desinflado de la llanta.



# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## DVR

Presione brevemente el botón “SET” en la pantalla principal para tomar una captura con las cámaras frontal y trasera y después guardarla. Puede ver las fotos guardadas en la reproducción del DVR.



Puede elegir iniciar grabación, parar una grabación y detener la grabación (eliminando todos los videos y fotos) desde los ajustes de grabación. La opción detener la grabación (eliminando todos los videos y fotos) formateará el almacenamiento perdiendo todos los videos y fotos, lo cual es irreversible.






El almacenamiento se realiza en una tarjeta de memoria eMMC de 128 Gb incorporada, no admite tarjetas de memoria de mayor capacidad. Después de comenzar a grabar, se almacena un fichero de video cada 1 minuto. Cuando el almacenamiento está lleno, el nuevo fichero de video sobrescribirá automáticamente el fichero más antiguo.

Puede ver la cámara actual a través de la vista frontal y trasera de la pantalla del DVR. Abra la APP Zontes Smart y escanee el código QR que aparece en la pantalla del modo “Conexión”. Puede descargar los ficheros de video y las fotos que necesite.



# TABLERO DE INSTRUMENTOS

## ESTRUCTURA DEL MENÚ DEL DVR

FUNCIONAMIENTO	ESTADO DVR	ESTADO ICONO	FRECUENCIA DE PARPADEO	TESTIGO
Comenzar a grabar	Grabación normal	Apagado	---	
	Excepciones de grabación	Parpadeo en rojo	1 Hz	
Apagar grabación	Apagar grabación	Encendido	---	
Apagar grabación (Borrando todas las grabaciones y fotos)	Apagar grabación	Encendido	---	
Captura	Saca una foto de las cámaras frontal y trasera	Parpadeo una vez	---	

**NOTA:** Tanto el 368M como el 368D no cuentan con cámaras de video equipadas de serie. Solo se aplicarán estas tablas cuando se instalen como accesorios.

## CÓDIGOS DE FALLOS DEL DVR

NÚMERO	CÓDIGO DE FALLO	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO DE FALLO
1	1001	Anomalía en la alimentación de la cámara frontal
2	1002	Anomalía en la alimentación de la cámara trasera
3	1003	Anomalía en la señal de la cámara frontal
4	1004	Anomalía en la señal de la cámara trasera
5	1005	Excepciones de almacenamiento

## RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

La resolución de problemas le ayuda a encontrar la causa de un problema.

Durante el funcionamiento del motor, si el testigo de fallo del motor se ilumina, significa que hay un fallo en los componentes de la EFI que necesita ser eliminado. Puede leer el código de fallo directamente en la página de información de fallos en el menú del panel de instrumentos o leer el código de fallo en la App Zontes Smart.



Código QR para descargar la App Zontes Smart para Android o accediendo a la URL:

<http://8.209.68.78/tayoupdate/update/MSBox.apk>

En IOS, busque “ZONTES SMART” en “APP Store” para descargar e instalar la aplicación. Es esencial conceder permiso a las distintas solicitudes que aparecerán durante el proceso.

La App Zontes Smart estará disponible según el país y versión del Vehículo.

Condiciones para el apagado del testigo de fallo del motor:

1. Borrado manual de fallos históricos y reinicio de la ECU: active el vehículo, encienda y apague el interruptor cortacorrientes más de cinco veces seguidas (encendido y apagado es una vez). Si el interruptor cortacorrientes está en ON y el testigo de fallo del motor está apagado, significa que la ECU se ha reiniciado correctamente.
2. Use la herramienta de diagnóstico para borrar el código de avería: Después de activar el Vehículo, abra el asiento, conecte la herramienta de diagnóstico al conector OBD y borre el código de fallo siguiendo las instrucciones de la herramienta de diagnóstico.



Si el testigo de fallo en la inyección no se ilumina con el motor en marcha, pero parpadea cuando se para el motor, es debido a un fallo histórico y no tiene importancia en el funcionamiento del vehículo. En el futuro desaparecerá.

# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## CÓDIGOS DE FALLOS

Nº DE SERIE	CÓDIGO DE FALLO	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO DE FALLO
1	P0030	Circuito abierto en el control del calentador sonda lambda cilindro 1
2	P0031	El voltaje del circuito de control del calentador de la sonda lambda del cilindro 1 es muy bajo
3	P0032	El voltaje del circuito de control del calentador de la sonda lambda del cilindro 1 es muy alto
4	P0106	Sensor de presión atmosférica de admisión no funciona correctamente
5	P0107	Sensor de admisión de aire cortocircuitado a masa
6	P0108	Sensor de admisión de aire cortocircuitado a alimentación
7	P0112	Voltaje de la señal del sensor de temperatura de admisión muy bajo
8	P0113	Voltaje de la señal del sensor de temperatura de admisión muy alto
9	P0134	Fallo en la señal del circuito de la sonda lambda cilindro 1
10	P0201	Circuito abierto en el control del inyector del cilindro 1
11	P0261	Cortocircuito a masa en el control del inyector del cilindro 1
12	P0628	Cortocircuito a alimentación en el control del inyector del cilindro 1
13	P0322	Sin señal de pulsos del sensor de velocidad (circuito abierto o cortocircuito)
14	P0480	Circuito abierto en el control del electroventilador
15	P0691	Cortocircuito a masa en el control del electroventilador
16	P0692	Cortocircuito a alimentación en el control del electroventilador
17	P0562	Voltaje de la batería muy bajo
18	P0563	Voltaje de la batería muy alto
19	P0116	Señal del sensor de temperatura del refrigerante no razonable

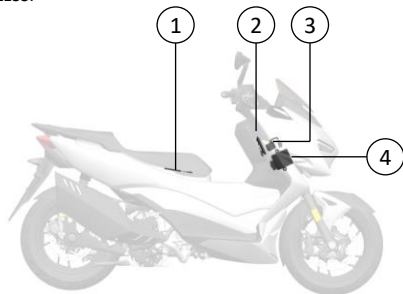
# RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS

## CÓDIGOS DE FALLOS

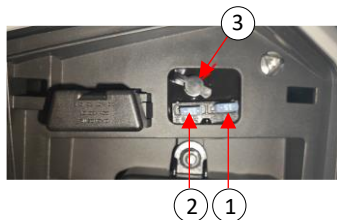
Nº DE SERIE	CÓDIGO DE FALLO	DESCRIPCIÓN DEL CÓDIGO DE FALLO
20	P0117	Voltaje del sensor de temperatura del refrigerante muy bajo
21	P0118	Voltaje del sensor de temperatura del refrigerante muy alto
22	P0121	Señal del sensor de posición del acelerador fuera del rango del límite inferior
23	P0122	Voltaje del sensor de posición del acelerador muy bajo
24	P0123	Voltaje del sensor de posición del acelerador supera el límite superior
25	P0131	Señal del sensor de la sonda lambda del cilindro 1 no razonable
26	P0132	Voltaje de la señal de la sonda lambda del cilindro 1 muy alto
27	P0627	Circuito abierto en el control del relé de la bomba de gasolina
28	P0629	Cortocircuito a alimentación en el control del relé de la bomba de gasolina
29	P0650	Señal de estado del driver del testigo MIL
30	P0444	Circuito abierto en la electroválvula del cánister
31	P0445	Cortocircuito a masa en la electroválvula del cánister
32	P0446	Cortocircuito a alimentación en la electroválvula del cánister
33	P0458	Cortocircuito a masa en la entrada de alta del cánister
34	P0320	Señal de entrada de control del motor de arranque
35	P0628	Cortocircuito del circuito de control del relé de la bomba de gasolina es muy bajo
36	P1098	Voltaje de la señal del inclinómetro es muy bajo
37	P1099	Voltaje de la señal del inclinómetro es muy alto

# ENCENDIDO DEL VEHÍCULO

Este Vehículo cuenta con un sistema de encendido KEYLESS, el cual te permite el encendido del Vehículo sin la utilización de una llave. Este sistema está compuesto por una antena de baja frecuencia (1), una antena inductiva no eléctrica (2), el soporte del puerto de carga (3), el controlador PKE (Passive Keyless Entry) (4) y la llave de inducción o control remoto KEYLESS.

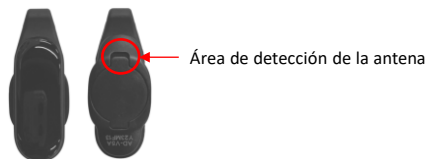


Accesorios del soporte del puerto de carga



1. Fusible del controlador PKE
2. Fusible del conector de carga.
3. Conector de carga de la batería.

El Vehículo viene equipado con dos controles, cada uno de tiene un número de serie que coincide con el número grabado en el controlador PKE, use uno de estos controles como respaldo. Cada control remoto debe ser equipado con su respectiva pila para que una vez se encuentre dentro del rango de detección efectivo del Vehículo, este puede encenderse sin ningún inconveniente.



El control remoto KEYLESS cuenta con dos luces LED, una de color verde y otra de color rojo que parpadean cuando el Vehículo detecta la llave. Cuando la pila del control remoto es suficiente y controlador esté encendido, parpadeará la luz verde. Cuando la pila tiene poca energía, parpadeará el LED rojo. La pila tiene una vida útil de seis meses a un año. Si su control KEYLESS pierde sensibilidad o su indicador parpadea en rojo, considere reemplazar la pila. La pila requerida para este control remoto es una CR2032. Tanto el LED verde como el LED rojo, parpadearan una vez cuando se cambie la pila por una nueva.

# ENCENDIDO DEL VEHÍCULO

## ACTIVACIÓN DEL VEHÍCULO


Para activar el Vehículo, presione el botón “” ubicado en el comando derecho (fig. 1), las luces direccionales parpadearán dos veces, el seguro de la dirección se desbloqueará y luego escuchara dos pitidos de alerta que le indicarán que el circuito eléctrico está activado.

Fig. 1 – Botón de encendido




**ATENCIÓN:** Si el manubrio del Vehículo no se desbloquea automáticamente, puede ser porque el manillar está presionando el eje del bloqueo. Ayude a desbloquearlo girando suavemente el manubrio para permitir que el eje del bloqueo se mueva libremente. Si no lo consigue puede que la batería del Vehículo tenga poca carga. Compruebe la carga de la batería.

Si la carga de la batería es normal y el Vehículo no se puede encender, pero el controlador emite un sonido de alerta, verifique la carga de la pila de la llave e intente encender el Vehículo en el modo de emergencia, descrito en la siguiente página.

Si la pila de la llave está bien y el controlador no emite un sonido de alerta, verifique el estado del fusible principal, fusible de carga y fusible del PKE. En caso de requerir cambiar algún fusible, asegúrese de reemplazarlo por uno de la misma especificación.

Cuando la batería esté descargada, intente encender el Vehículo después de cargarla.

Después de activar el Vehículo, este estará listo para encender el motor y ponerse en marcha, a su vez se podrá abrir la tapa del tanque de gasolina presionando el botón “FUEL” y realizar la apertura del asiento presionando el botón “SEAT”.

Una vez el Vehículo esté en marcha, el botón de encendido “”, el botón de apertura del tanque de gasolina y el botón de apertura del asiento quedaran inhabilitados. Estos botones solo pueden ser activados mientras el motor esté detenido.

**ATENCIÓN:** Si durante la conducción las luces direccionales empiezan a parpadear y escucha un sonido especial, significa que se perdió el control remoto KEYLESS, aunque el Vehículo le permitirá seguir conduciendo, una vez que apague el motor, será necesaria la cercanía de uno de los controles remotos KEYLESS para encender el Vehículo nuevamente.

**NOTA:** No acelere el Vehículo mientras se encuentre en Neutra, esto puede ocasionar graves daños en el motor y otros componentes.

# ENCENDIDO DEL VEHÍCULO

## DESACTIVACION DEL VEHÍCULO

Después de detener el Vehículo, gire el manubrio hacia la izquierda hasta que llegue al tope, mantenga presionado el botón “⏏” ubicado en el comando derecho (durante dos o tres segundos), las luces direccionales parpadearán dos veces, el seguro de la dirección se bloqueará automáticamente y escuchará un sonido de alerta que le indicará que el circuito eléctrico ha sido desconectado.

**ATENCIÓN:** Una vez haya apagado el Vehículo, compruebe si el seguro de la dirección está bloqueado, de no ser así, verifique la correcta ubicación del manubrio a la izquierda, después de esto el Vehículo se bloqueará automáticamente. Si el manubrio no se coloca a la izquierda y apaga el Vehículo, es posible que este quede desbloqueado.

Si el manubrio no se ha girado a la izquierda y la motocicleta se ha apagado, no empuje la motocicleta ni ruede con ella en punto muerto. Puede ser peligroso ya que la dirección se puede bloquear y producir un accidente.

## MODO DE ENCENDIDO DE EMERGENCIA

Cuando la pila del control remoto KEYLESS es baja o esta completamente descargada, puede recurrir al modo de encendido de emergencia, para esto:

1. Ubique el control remoto KEYLESS tan cerca como sea posible de la antena de inducción no eléctrica (fig. 2).

2. Pulse y mantenga presionado el botón “⏏”, La inducción eléctrica se debe dar dentro de los siguientes 5 segundos. De este modo, podrá utilizar la motocicleta en el modo de emergencia.

**NOTA:** En caso de no lograr encender el Vehículo, desconecte el fusible del controlador, después de 10 segundos vuelva a poner el fusible del controlador y repita el procedimiento.

Fig. 2 – Área de inducción no eléctrica



**ATENCIÓN:** El control remoto KEYLESS ya no será detectado después de encender el Vehículo en modo de emergencia, asegúrese de apagar el Vehículo cuando lo deje.

# ENCENDIDO DEL VEHÍCULO

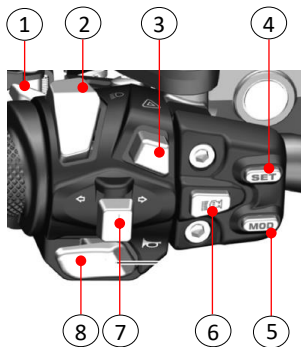
## SONIDOS DEL CONTROLADOR

Los sonidos que emite el controlador ayudan al usuario a detectar problemas mediante combinaciones de pitidos largos y cortos. El significado de las secuencias de los diferentes pitidos se muestra en la siguiente tabla:

ELEMENTO	SONIDO	CÓDIGO FALLO	DESCRIPCIÓN DE LA ALARMA
Botón de arranque atascado	1 largo, 2 cortos	8002	Si se detecta que un botón se ha quedado atascado después de cada arranque, una alarma sonará una vez tras 10 segundos
Botón de apertura de asiento atascado	2 largos	8005	Si se detecta que un botón se ha quedado pegado después de cada arranque, una alarma sonará una vez tras 10 segundos: si se queda pegado después del arranque, la alarma sonará una vez y realizará una acción en 10 segundos
Recepción anómala de alta frecuencia	2 largos, 1 corto	8006	Si se detecta una recepción anómala de alta frecuencia en la unidad principal del PKE en cada arranque, sonará una vez una alarma (solo una vez, no se comprueba este elemento en el modo de arranque inductivo pasivo y en el arranque por la App)
Llave no emparejada	2 largos, 3 cortos	8008	Si se detecta que la llave no está emparejada cada vez que pulsa el botón rojo de arranque, sonará una vez una alarma
Pila baja en la llave	3 largos	8009	Si se detecta una señal anómala del transpondedor de la batería durante cada arranque normal, sonará una vez una alarma (solo una vez, no se comprueba este elemento en el modo de arranque inductivo pasivo y en el arranque por la App)
Apertura anómala del bloqueo de la dirección	5 cortos	8010	Si se detecta una señal de desbloqueo anómala durante cada arranque, sonará una vez una alarma (solo una vez)
Cierre anómalo del bloqueo de la dirección	5 cortos	8011	Si se detecta una señal de desbloqueo anómala durante cada arranque, sonará una vez una alarma (solo una vez)
Llave PKE fuera del área de detección	8 cortos	8014	Tras un arranque normal, si la unidad principal del PKE no puede recibir la señal de respuesta de transpondedor durante el funcionamiento, sonará la alarma y se apagará (no se comprueba este elemento en el modo de arranque inductivo pasivo y en el arranque por la App)



# COMANDOS

## COMANDO IZQUIERDO



**1. LUZ DE PASO:** Use este interruptor cuando este adelantando un Vehículo y necesite hacerse notar. La luz alta de la farola se encenderá mientras lo mantenga presionado.

### 2. INTERRUPTOR DE CAMBIO DE LUCES:

-  Luces bajas
-  Luces altas, el indicador del tablero se enciende

**3. INTERRUPTOR LUCES ESTACIONARIAS:** Presione este interruptor y las cuatro luces direccionales parpadearán a la vez avisando que te estacionaras.



**4. BOTÓN SET:** Sirve para entrar en el menú principal y para confirmar la opción seleccionada.

**5. BOTÓN MOD:** Sirve para moverse entre las diferentes opciones del tablero de instrumentos (mueve el cursor).

**6. BOTÓN LUCES EXPLORADORAS:** Pulse este botón para encender las luces exploradoras. El funcionamiento de las luces exploradoras se maneja mediante el controlador de luces exploradoras.

Cuando las luces exploradoras estén apagadas, pulse brevemente el botón para encender la luz blanca y mantenga pulsado el botón para encender la luz amarilla. Una vez que las luces exploradoras estén encendidas, haga una doble pulsación en el botón para cambiar a ráfagas de luz blanca, doble pulsación para luz amarilla y pulsación sencilla para blanca. Mantenga pulsado el botón para apagar la luz antiniebla.

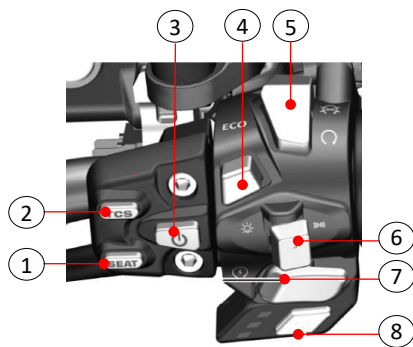
### 7. INTERRUPTOR DE LUCES DIRECCIONALES:

-  Enciende direccionales izquierdas.
-  Enciende direccionales derechas.

**8. INTERRUPTOR DEL PITO:** Al presionar este botón sonará el pito del Vehículo.

# COMANDOS

## COMANDO DERECHO



**1. BOTÓN DE APERTURA DEL ASIENTO:** Presione este botón para la apertura del asiento.

**2. BOTÓN TCS:** Úselo para activar o desactivar la función TCS. Por defecto, está activada la función TCS. Mantenga pulsado el botón TCS para desactivar la función TCS, y mantenga pulsado de nuevo el botón TCS para volver a activarlo.


**3. BOTÓN DE ACTIVACIÓN DEL SISTEMA ELÉCTRICO:** Pulse el botón "⏻" para habilitar el sistema eléctrico del Vehículo, el cual, tras detectar la señal de respuesta del control remoto KEYLESS desbloquee la dirección y permitirá el encendido del motor. Deje presionado el botón "⏻" para apagar y bloquear el Vehículo.

**4. BOTÓN ECO:** Permite seleccionar entre los dos modos de manejo que tiene el Vehículo. Pulse el botón ECO y el testigo E del panel de instrumentos se iluminará indicando que se ha seleccionado el modo económico. Si vuelve a pulsar el botón ECO, se iluminará el testigo S que indica que se ha seleccionado el modo Sport o deportivo.

**5. INTERRUPTOR CORTA CORRIENTE:** Sitúe el interruptor en la posición "⏻", para habilitar el circuito eléctrico pudiendo arrancar el motor. Si coloca el interruptor en la posición "⏻", el circuito eléctrico se desconectará y no podrá arrancar el motor. En caso de emergencia utilice este interruptor.

**6. INTERRUPTOR AUXILIAR:** Este interruptor no cumple ninguna función en el comando, este interruptor puede ser usado para la conexión de elementos adicionales .

**NOTA:** La instalación de cualquier elemento adicional debe ser realizar en un centro de servicio autorizado y su intervención debe quedar registrada en la hoja de vida del Vehículo.

**7. BOTÓN DE ARRANQUE ELÉCTRICO:** Presione este botón para poner en marcha el motor siempre que el interruptor corta corrientes esté en la posición “  ” y accione a la vez la maneta de freno.

**PRECAUCIÓN:** No oprima el arranque eléctrico por más de 5 segundos ya que el arranque se sobrecalentará y la batería se descargará temporalmente. Espere 15 segundos entre cada intento para dejar que el arranque se enfríe y la batería se recupere o simplemente encienda el Vehículo con el pedal de arranque.















**8. BOTÓN DE PUÑOS CALEFACTABLES:** Presione este botón para activar el calentamiento de los puños del manillar.

Cuando se activa el Vehículo y el voltaje de la batería es inferior a  $13,1 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , funciona el circuito de protección integrado del controlador de los puños calefactables, el testigo rojo parpadea y no funcionan los puños calefactables.

Cuando se activa el Vehículo y el voltaje de la batería es superior a  $13,1 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , el testigo se apaga por completo. En este momento, pulse el botón de los puños calefactables que le proporcionará 5 niveles de temperatura indicando la luz indicadora correspondiente el nivel elegido.

Cuando el voltaje de la batería es inestable, todos los testigos parpadearán. Cuando se restablezca el voltaje de la batería, el controlador volverá automáticamente al modo de funcionamiento del sistema de puños calefactables.

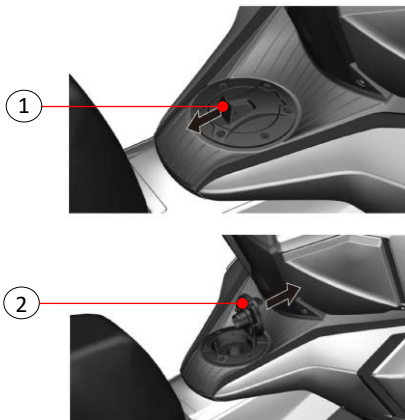
## DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS PUÑOS CALEFACTABLES

INSTRUCCIONES	DESCRIPCIÓN DEL FUNCIONAMIENTO	ICONO
Funcionamiento por toques de botón	Haga funcionar el sistema de puños calefactables mediante pulsaciones breves en ciclo: Nivel 5 → Nivel 4 → Nivel 3 → Nivel 2 → Nivel 1 → apagado	
Protección voltaje de la batería	Cuando el voltaje de la batería es inferior a $13,1 \text{ V} \pm 0,1 \text{ V}$ , el testigo rojo parpadea	
Nivel 5	Pulse el botón “  ” una vez y se selecciona el Nivel 5 haciendo que se iluminen totalmente los LED1, LED2 y LED3 en color rojo. El consumo eléctrico es del 100%.	
Nivel 4	Pulse el botón “  ” dos veces y se selecciona el Nivel 4 haciendo que se iluminen totalmente los LED1 y LED2 y a la mitad el LED3. El consumo es del 80%.	
Nivel 3	Pulse el botón “  ” tres veces y se selecciona el Nivel 3 haciendo que se iluminen totalmente los LED1 y LED2 y se apague el LED3. El consumo es del 60%.	
Nivel 2	Pulse el botón “  ” cuatro veces y se selecciona el Nivel 2 haciendo que se ilumine totalmente el LED1, a la mitad el LED2 y apagado el LED3. El consumo es del 40%.	
Nivel 1	Pulse el botón “  ” cinco veces y se selecciona el Nivel 1 haciendo que se ilumine totalmente el LED1, y apagados los LED2 y LED3. El consumo es del 20%.	
Apagado	Pulse el botón “  ” seis veces y el controlador se apagará.	

# TANQUE DE COMBUSTIBLE

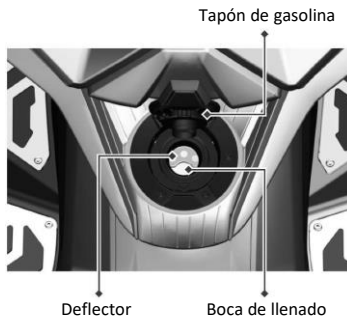
Cuando el nivel alcanza el último segmento, éste comienza a parpadear indicando que el Vehículo entro en modo de reserva, vuelve a llenar el tanque con gasolina sin plomo.

El depósito de gasolina se encuentra delante del asiento. Al abrir el tapón del depósito de gasolina, compruebe que el interruptor corta corrientes del motor esté apagado. El Vehículo debe estar activado para abrir el tapón del depósito de gasolina. Mueva hacia atrás la pestaña pequeña (1) para abrir el tapón del depósito de gasolina (2).



Evite llenar demasiado el tanque de gasolina para evitar desbordamientos y que el combustible se derrame por su dilatación debido a la alta temperatura del motor.

El nivel de llenado no debe sobrepasar el deflector de la boca de llenado.



## TANQUE DE COMBUSTIBLE

Cuando adicione gasolina asegúrese de poner el interruptor cortacorrientes en la posición OFF.

No introduzca demasiado la manguera del surtidor de gasolina.

Llene el depósito de gasolina en zonas abiertas. Evite los vapores de la gasolina en los ojos y las salpicaduras.

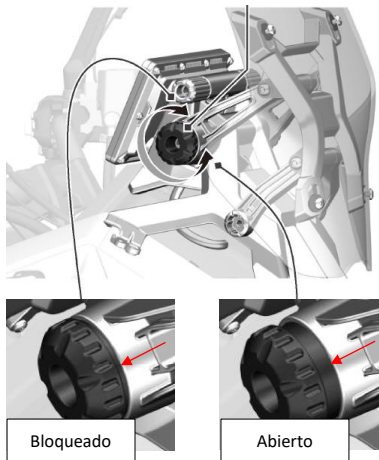
No use agua a alta presión para lavar la zona de la tapa del tanque de gasolina, esto evitará que entre el agua en el tanque.

Debe usar gasolina sin plomo de 95 o mas octanos, la gasolina con plomo y los combustibles y aceite motor de baja calidad pueden dañar los componentes del motor y acortar la vida útil del catalizador, bujías y silenciador.

# PARABRISAS

El parabrisas se puede regular en 5 niveles de altura. El método para ajustarlo es el siguiente:

Pomo de ajuste del parabrisas



Estado bloqueado: gire el pomo de bloqueo en sentido antihorario unos 60° y se abrirá el pomo de bloqueo.

Estado de apertura automática: gire el brazo oscilante hacia arriba y hacia abajo para que el parabrisas suba o baje. Después de ajustarlo a la posición deseada, presione el pomo de bloqueo con fuerza hasta el fondo y luego gírelo en el sentido horario para bloquear la altura del parabrisas en esa posición, completando así el ajuste de la altura del parabrisas.

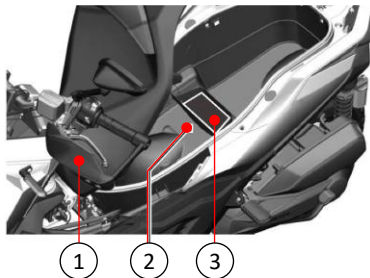


Gire el pomo en sentido antihorario unos 60° para desbloquearlo. Presione el pomo hasta el fondo y gírelo en sentido horario para bloquearlo.

# COMPARTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO

## COMPARTIMIENTO PRINCIPAL (BAÚL)

Después de activar el Vehículo, pulse el botón "SEAT" ubicado en el comando derecho para realizar la apertura del baúl.



1. Asiento
2. Compartimento principal de carga (Baúl)
3. Herramienta

**ATENCIÓN:** El límite de carga máximo del compartamiento principal es de 5 kg. Bajo ninguna circunstancia exceda este límite de carga.

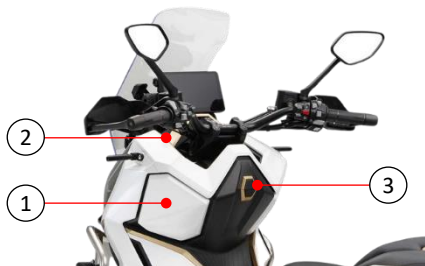
Cuando utilice las guanteras y el compartimento principal de carga, tenga en cuenta lo siguiente:

1. Asegúrese de cerrar todos los compartimentos antes de arrancar.
2. El compartimento principal de carga se encuentra próximo al motor y puede causar que se eleve la temperatura en el interior. No introduzca en su interior productos inflamables, explosivos o que no resistan altas temperaturas.
3. Para evitar que la humedad se extienda en el interior de los compartimentos, envuelva los artículos húmedos en bolsas de plástico antes de introducirlos.
4. Cuando lave el Vehículo, el agua puede entrar en los compartimentos de carga. Antes del lavado, envuelva los contenidos en bolsas de plástico, o sáquelos del Vehículo.
5. No deje objetos valiosos o frágiles en el interior de los compartimentos.
6. Algunos cascos no pueden entrar en el compartimento principal de carga debido a su gran tamaño o forma.

## COMPARTIMIENTO DE ALMACENAMIENTO

### GUANTERA

Este modelo cuenta con una guantera ubicada al lado derecho del Vehículo (1). Una vez activado el Vehículo presione el botón de apertura de la guantera (2) que se encuentra en la parte interna del carenado de la horquilla. Para cerrar la guantera empuje la tapa hasta su posición inicial.



Esta guantera cuenta con un puerto de USB tipo A y un puerto de carga tipo C en su interior

**ATENCIÓN:** El límite de carga máximo de la guantera es de 1,3 kg. Bajo ninguna circunstancia exceda este límite de carga.

### GANCHO PORTA OBJETOS

Su Vehículo cuenta con un gancho para cargar objetos (3). Pulse en la parte inferior del gancho para que éste gire 180° y pueda colgar de él bolsas, bolso o mochila.



**ATENCIÓN:** El límite de carga máximo del gancho porta objetos es de 1,5 kg. Bajo ninguna circunstancia exceda este límite de carga.

# SOPORTE LATERAL Y SOPORTE CENTRAL

## SOPORTE LATERAL

El soporte lateral está en el lado izquierdo del Vehículo; extiéndalo hacia abajo o recójalo con su pie. Cuando el caballete lateral está extendido o apoyado, el interruptor de seguridad del caballete lateral cortará el encendido y el motor se parará. Tampoco funcionará el motor de arranque hasta que lo recoja.



**ADVERTENCIA:** El interruptor del soporte lateral forma parte del circuito que corta el encendido; el usuario debe recoger el soporte lateral antes de iniciar la marcha. Si esta funcionalidad está inactiva, diríjase a un CSA para su reparación.

## SOPORTE CENTRAL

Para estacionar el Vehículo sobre el soporte central, mantenga el Vehículo verticalmente, sujete la parte izquierda del manillar con la mano izquierda y la agarradera trasera con la mano derecha, pise la palanca del soporte central con el pie derecho y ejerza fuerza con el pie derecho y mano derecha para elevar el Vehículo sobre el soporte central.



# AJUSTE DE LA SUSPENSIÓN

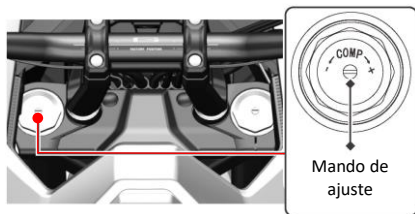
## HORQUILLA DELANTERA

### AJUSTE DE LA COMPRESIÓN

El mando de ajuste de la compresión de la horquilla (COMP) se puede girar con un destornillador de punta plana y el rango de ajuste es de 20 vueltas.

La posición estándar se encuentra girando el mando a tope en la dirección "-" y luego girándolo en la dirección "+" 10 vueltas. En la versión "low-seat" de baja altura de asiento, la posición estándar se encuentra girando el mando a tope en la dirección "-" y luego girándolo una vuelta en la dirección "+".

Gire el mando en la dirección "+" para aumentar la resistencia hidráulica en compresión (más dura) y gírelo en la dirección "-" para disminuir la resistencia hidráulica en compresión (más blanda).

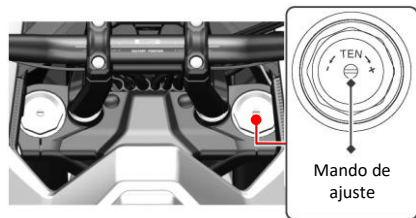


### AJUSTE DE LA EXTENSIÓN

El mando de ajuste de la extensión o recuperación de la horquilla (TEN) se puede girar con un destornillador de punta plana y el rango de ajuste es de 20 vueltas.

La posición estándar se encuentra girando el mando a tope en la dirección "-" y luego girándolo en la dirección "+" 10 vueltas. En la versión "low-seat" de baja altura de asiento, la posición estándar se encuentra girando el mando a tope en la dirección "-" y luego girándolo una vuelta en la dirección "+".

Gire el mando en la dirección "+" para aumentar la resistencia hidráulica en extensión (más dura) y gírelo en la dirección "-" para disminuir la resistencia hidráulica en compresión (más suave).



**NOTA:** No fuerce girando los mandos de ajuste más allá del límite.

# AJUSTE DE LA SUSPENSIÓN

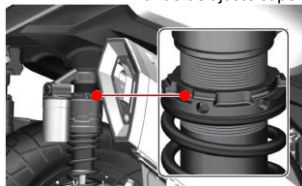
## AMORTIGUADOR TRASERO

Para ajustar la fuerza de precarga del muelle, utilice una llave Allen de 3 mm para aflojar el tornillo de bloqueo del mando de ajuste de precarga en la parte superior del muelle, y luego actúe sobre el mando para ajustar la fuerza de precarga del muelle. Los dos amortiguadores traseros deben ajustarse en las mismas posiciones.



Actuando sobre el mando de la parte superior del amortiguador, gire el mando de ajuste de la precarga en el sentido horario y aumentará la fuerza de precarga del muelle (se endurece). La precarga del muelle se reduce (más blanda) girando el mando de precarga del muelle en sentido antihorario.

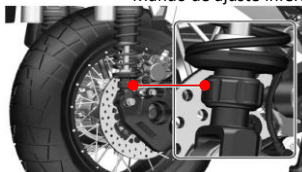
Mando de ajuste superior



Apriete el tornillo de bloqueo después del ajuste y continúe apretando de 1/2 a 3/4 de vuelta cuando sienta resistencia.

Hay un segundo mando de ajuste en los amortiguadores traseros que ajusta el hidráulico en extensión. Girando en sentido antihorario aumentará la resistencia a la extensión y girando en sentido horario reducirá la resistencia a la extensión. El ajuste estándar es de 2 clics desde abierto (desenroscado totalmente).

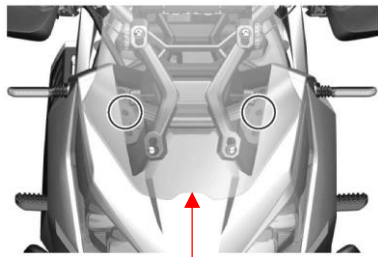
Mando de ajuste inferior



NOTA: No fuerce girando los mandos de ajuste más allá del límite.

# BATERÍA Y FUSIBLES

Este modelo incorpora una batería de libre mantenimiento que se encuentra ubicada debajo del carenaje frontal.



Ubicación de la batería

## PARA RETIRAR LA BATERÍA:

- Retire las dos pestañas de unión del carnaje frontal.
- Retire el carenaje frontal.
- Retire el tirante de caucho.
- Desconecte el borne negativo (-) y posteriormente desconecte el borne positivo (+)
- Retire la batería.

Siga la secuencia inversa para instalar la batería.

**NOTA:** Limpie los terminales de la batería periódicamente. Si los terminales presentan corrosión, retire la batería del compartimento para una limpieza general.

Cuando vuelva a montar la batería, tenga en cuenta que debe reiniciar algunos componentes del sistema de inyección. Para esto, ubique el interruptor corta corriente en la posición “”, presione el botón de activación del sistema eléctrico “”. Encienda el motor y déjelo encendido 10 segundos, apague el Vehículo y vuelva a activarlo después de 10 segundos. Repita este proceso 2 veces.

**ADVERTENCIA:** Si no utiliza el Vehículo durante un tiempo prolongado, retire la batería y cárguela una vez al mes.

Se debe revisar periódicamente la batería, si el voltaje es inferior a 12,5 V, le sugerimos cargar la batería.

La carga rápida de la batería acortará la vida útil de la batería. Evite hacer demasiadas cargas rápidas en la batería.

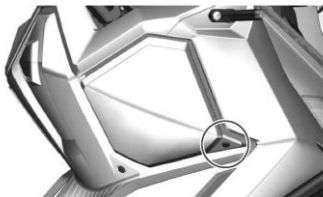
Cargue la batería con un cargador profesional para baterías de litio. El voltaje de carga no debe superar los 15V.

# BATERÍA Y FUSIBLES

## CARGA DE LA BATERÍA

Cuando la carga de la batería no sea suficiente para arrancar el Vehículo debido a un tiempo prolongado sin usarla o por otros motivos, deberá recargar la batería siguiendo estos pasos:

1. Desmonte la unión de la esquina saliente en la tapa de la guantera derecha y hale hacia fuera para extraer la tapa.



2. Conecte el conector de salida de corriente continua del cargador en el puerto de carga de la batería (1).



3. Conecte el cargador a cualquier toma de red eléctrica de 110-220V. Una vez hecho esto, podrá activar nuevamente el botón de activación del sistema eléctrico “ ⏻ ” y retirar la batería en caso de ser necesario. Bajo ninguna circunstancia presione el botón de arranque del motor mientras el cargador se encuentra conectado, esto puede ocasionar graves daños en el sistema eléctrico de su Vehículo.
4. Cuando se haya completado la carga, desconecte el cargador y vuelva a poner el fusible del controlador



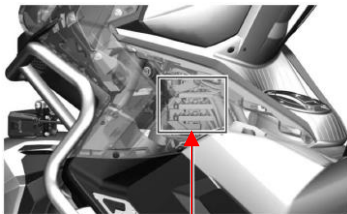
## TESTIGOS DEL CARGADOR

Luz roja = Modo de carga

Luz verde = Carga completa

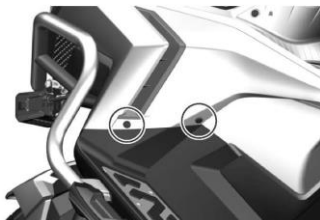
# BATERÍA Y FUSIBLES

Esta motocicleta cuenta con varios fusibles para los diferentes circuitos de su sistema eléctrico. Los fusibles se encuentran detrás del carenaje izquierdo.



Caja de fusibles

Para acceder a los fusibles retire las siguientes dos uniones y luego retire el carenaje izquierdo.



## CAJA DE FUSIBLES 1

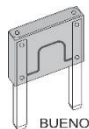
FUSIBLE DE ARRANQUE ELÉCTRICO	10A
FUSIBLE CONTROLADOR DEL ABS	10A
FUSIBLE DIRECCIONALES, LUCES DE POSICIÓN, STOP, PITO, OTRAS LUCES.	10A
FUSIBLES DEL VELOCIMETRO, EL PARABRISAS, CONECTOR DEL DISPOSITIVO ANTI ROBO	10A
REPUESTO	10A
REPUESTO	10A

## CAJA DE FUSIBLES 2

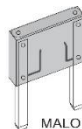
FUSIBLE ECU DEL ABS	10A
FUSIBLE LUZ DE FAROLA	10A
REPUESTO	15A
REPUESTO	10A

## CAJA DE FUSIBLES 3

FUSIBLE PRINCIPAL	25A
FUSIBLE ECM, RELÉ ECM RELÉ BOMBA DE GASOLINA	15A
FUSIBLE ACC, VENTILADOR, TABLERO	15A
FUSIBLE MOTOR DEL MODULADOR ABS	25A
REPUESTO	25A
REPUESTO	15A



BUENO



MALO

## PUERTO DE CARGA USB

### TOMA DE CORRIENTE USB

Este Vehículo dispone de 3 toma de corriente USB, cada una con un puerto USB tipo A y un puerto USB C ubicados a lo largo de la moto. Para su utilización, debes tener el motor en marcha.



### CARACTERÍSTICAS:

- Voltaje de entrada: 12V-24V; Voltaje de salida: 5V; Corriente de salida: 2A
- Tapa impermeable que evita que el polvo y la lluvia entren al conector extendiendo la vida útil del puerto de carga.

- Diseño del circuito integrado inteligente. Ajustará automáticamente la corriente de carga según la capacidad y tipo de la batería.
- Con la protección de sobretensión y corriente, se garantiza la seguridad de la carga.

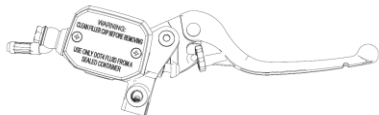


- Para evitar el agotamiento de la batería, no cargue un dispositivo electrónico a la toma de corriente USB sin arrancar el motor.
- Después de un recorrido y antes de dejar el Vehículo, compruebe que no quede ningún dispositivo conectado del toma de corriente USB.
- No utilice el USB cuando el voltaje de la batería es bajo.
- Mantenga tapado el puerto USB cuando este lloviendo o no lo este utilizando.

# FRENOS

## LEVA DE FRENO DELANTERO

La leva del freno delantero se encuentra a la derecha del manubrio; para frenar con el freno delantero, accione esta leva con la mano derecha y aplique la fuerza adecuada.



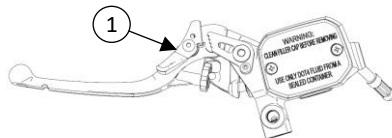
## LEVA DE FRENO TRASERO

La leva del freno trasero se encuentra a la izquierda del manubrio; para frenar con el freno trasero, accione esta leva con la mano izquierda y aplique la fuerza adecuada.

Esta leva de freno cuenta con freno de estacionamiento (1), lo que le permite asegurar que el Vehículo permanezca inmóvil cuando está estacionado, especialmente en pendientes o terrenos irregulares. Actúa bloqueando la leva del freno, impidiendo así que el Vehículo se ruede.

Para accionar el freno de estacionamiento, presione la leva de freno trasero y, sin soltarla, mueva la palanca del freno de estacionamiento hacia arriba, una vez hecho esto, podrá soltar la leva de freno y el Vehículo quedará bloqueado.

Para liberar el freno de estacionamiento basta con presionar la leva de freno y el freno de estacionamiento se desbloqueará automáticamente.



## REVISIÓN NIVEL DEL LIQUIDO DE FRENOS

Para revisar el nivel de las bombas de freno, ponga el manubrio recto y compruebe el nivel del líquido de frenos de cada uno de los depósitos, el nivel se debe conservar por encima de la marca del límite inferior.

Bomba de freno trasero



Bomba de freno delantero



## NIVEL DEL LIQUIDO DE FRENOS

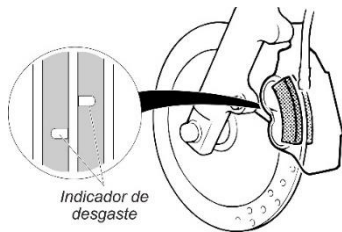
Para la comprobación del nivel del líquido de frenos, suba el Vehículo sobre su soporte central en una superficie plana y estable.

Compruebe que el líquido de frenos en la bomba de freno derecha como izquierda esté nivelado y que el nivel del líquido se encuentre por encima de la marca del límite inferior.

Si el nivel del líquido de frenos en cualquier depósito está por debajo de la marca de nivel de límite inferior, o el juego libre de la maneta y pedal del freno exceden del límite, se debe verificar el desgaste de las pastillas de freno. Si las pastillas de freno no están desgastadas, puede haber fugas de líquido de frenos. Dirijase a un CSA de AUTECO MOBILITY para su verificación.

## INDICADOR DE DESGASTE DE LAS PASTILLAS DE FRENOS

Compruebe el estado de los indicadores de desgaste de las pastillas de freno delanteras y traseras. Cuando el indicador de desgaste desaparece completamente, indica que las pastillas de freno se han desgastado y deben de ser remplazadas.



## REAJUSTE O CAMBIO DEL LIQUIDO DE FRENOS

1. Ponga recto el manubrio y afloje los dos tornillos de fijación de la tapa del depósito y retire la tapa.
2. Rellene el depósito con el líquido de frenos especificado hasta alcanzar la marca superior. Monte la tapa del depósito y apriete los dos tornillos.
3. Cambie el líquido de frenos cada 20.000 km o cada 2 años.

**ADVERTENCIA:** No use líquido de frenos de un recipiente abierto. No puede usar el líquido de frenos empleado en un mantenimiento anterior. Sólo puede usar líquido de frenos DOT 4. Cuando el líquido de frenos salpique a una superficie pintada o de plástico, corroerá la superficie del material.

# SISTEMA ANTIBLOQUEO DE LOS FRENOS (ABS)

Su Vehículo cuenta con un sistema ABS, el cual se ha diseñado para evitar que las ruedas se bloqueen al frenar de forma brusca mientras se circula en línea recta. El sistema ABS regula automáticamente la fuerza de frenado.

Aunque el sistema ABS proporciona estabilidad al detenerse ya que evita el bloqueo de las ruedas, recuerde las siguientes características:

- Para frenar de forma eficaz, deje de acelerar y utilice ambas levas de freno (delantero y trasero) simultáneamente, de la misma manera que en el sistema de frenos del Vehículo convencional.
- El ABS no puede compensar las condiciones adversas de la carretera, un error de juicio o un uso incorrecto de los frenos.
- El ABS no se ha diseñado para acortar la distancia de frenado. La distancia de parada de un Vehículo con ABS puede ser mayor que con un Vehículo sin ABS en condiciones similares.
- El ABS le ayudará a evitar el bloqueo de las ruedas durante un frenado en línea recta, pero no se puede controlar que la rueda no patine si se frena al tomar una curva.
- Cuando tome una curva, se recomienda aplicar ambos frenos sólo ligeramente.

- Durante la frenada, el ABS no podrá evitar la elevación de la rueda trasera.
- En el caso que el sistema de ABS se desactive, el sistema hidráulico continuará funcionando, el Vehículo frenará, pero las llantas podrán bloquearse durante la acción de frenado.
- La unidad de control del ABS compara la velocidad del Vehículo con la velocidad de la rueda. Dado que el uso de llantas no recomendadas puede afectar la velocidad de la rueda, pueden confundir a la unidad de control, lo que puede ampliar la distancia de frenado.

## NOTA

- Cuando el ABS está funcionando, puede sentir unas pulsaciones en la leva y el pedal del freno. Esta condición es normal.
- El ABS no funciona a una velocidad igual o inferior a 10 km/h aproximadamente.
- Para un correcto funcionamiento del ABS, no utilice llantas con dimensiones diferentes a las mencionadas en este manual.

## SISTEMA ANTIBLOQUEO DE LOS FRENOS (ABS)



El uso de llantas no recomendadas puede hacer que el ABS no funcione correctamente y que aumente la distancia de frenado. Como resultado, el conductor podrá sufrir un accidente.

Se aconseja utilizar siempre las llantas estándar recomendados para este Vehículo.

El sistema ABS no puede proteger al conductor de todos los posibles peligros ni sustituir a una forma de conducción segura.

Debe familiarizarse con el funcionamiento del sistema ABS y sus limitaciones. El conductor tiene la responsabilidad de circular a una velocidad y de una manera adecuada a las condiciones meteorológicas, la superficie de la calzada y el tráfico.



Si alguna de las siguientes condiciones aparecen en el indicador del ABS, existe un problema con el sistema ABS y debe Dirigirse a un CSA de AUTEKO MOBILITY para su inmediata verificación:

- El indicador de ABS permanece encendido o parpadea mientras conduce la motocicleta.
- El indicador de ABS permanece encendido cuando la velocidad del Vehículo es superior a 5 km/h.
- El indicador del ABS se encuentra encendido y los frenos funcionan con normalidad pero no cuentan con la función de anti bloqueo.

# SISTEMA DE CONTROL DE TRACCIÓN (TCS)

El sistema TCS (Traction Control System) o sistema de control de tracción, es un sistema de seguridad que ayuda a mantener la adherencia de las ruedas al suelo, evitando el derrape y mejorando la estabilidad del Vehículo al detectar la pérdida de agarre durante la aceleración y el frenado.

El TCS de este Vehículo está activado por defecto. Lo que significa que después de apagar y reiniciar el Vehículo, el TCS vuelve a estar activo.

El TCS está activo cuando se ilumina el testigo "T". Cuando está iluminado el testigo "T", significa que la función TCS está desactivada.

## DESACTIVAR EL TCS

1. El Vehículo está activado y parado con el motor en marcha.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón TCS ubicado en el comando derecho.
3. Si el testigo "T" está encendido, se desactivará la función TCS.

## ACTIVAR EL TCS

1. El Vehículo está activado.
2. Pulse y mantenga pulsado el botón TCS ubicado en el comando derecho.
3. Si el testigo "T" está apagado, se activará la función TCS.



Desactive por adelantado el TCS en conducción sobre firmes de gravilla o tierra suelta para conseguir un mejor rendimiento de la motocicleta.

Cuando el Vehículo está atascado en el barro, arena u otra superficie blanda, y la rueda trasera gira a una velocidad superior a los 5 km/h durante más de 3 segundos, el TCS se apagará automáticamente. En este momento, el botón del TCS ya no funciona y el TCS debe apagarse y encenderse para volver al estado activado.

Cuando el ABS interviene en la conducción, la función TCS se apagará automáticamente y luego se iluminará el testigo "T". Tras dejar de intervenir el ABS, la función TCS se activará automáticamente de nuevo y luego se apagará la luz "T".

Cuando se produce una anomalía en la función ABS, el TCS se apagará automáticamente y luego se iluminará el testigo "T". Después de que la función ABS vuelva a funcionar, active y desactive nuevamente el Vehículo, la función TCS se restaurará y luego se apagará el testigo "T".

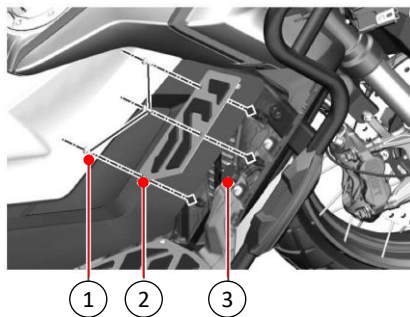
Active el Vehículo y ponga el interruptor cortacorrientes en "OFF", el TCS realizará un autodiagnóstico y el testigo "T" se iluminará durante 1 segundo y luego se apagará.

# LIQUIDO REFRIGERANTE

## NIVEL DEL LIQUIDO REFRIGERANTE

El tanque de expansión del líquido refrigerante se encuentra al lado derecho del Vehículo, debajo de la cubierta del suelo. Mantenga siempre el nivel del líquido refrigerante entre los niveles máximo "H" y mínimo "L".

Para comprobar el nivel del líquido refrigerante asegúrese de ubicar el Vehículo sobre una superficie plana. Si el nivel de refrigerante está por debajo de la marca de nivel inferior "L", retire la alfombrilla de goma del suelo delantero derecho y los tornillos de 3,5x12 con una llave Allen de 3 mm para acceder al tapón del vaso de expansión.



1. Tornillos 3,5x12
2. Alfombrilla de goma del suelo
3. Tapón del vaso de expansión



## IMPORTANTE

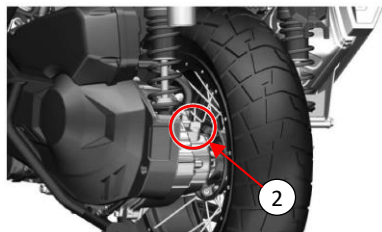
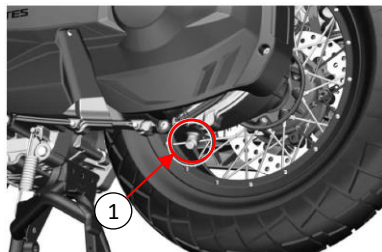
- La temperatura del motor puede provocar falsas lecturas del nivel de refrigerante. Compruebe el nivel de refrigerante cuando se enfríe el motor.
- Si inclina el Vehículo puede causar una falsa lectura.
- Utilice agua destilada mezclada con anticongelante.
- Cuando añada refrigerante, asegúrese que el motor está frío. No abra el tapón del radiador ni del vaso de expansión cuando el motor esté caliente, ya que puede ser peligroso.
- Después de llenar el refrigerante en el radiador, no cierre el tapón. Arranque el motor y manténgalo a ralentí unos minutos para que descargue el aire en el interior del circuito de refrigeración. Cuando dejen de salir burbujas de aire, pare el motor y cierre el tapón del radiador.
- El volumen total de refrigerante requerido es de 1.540 cc (240 cc en el vaso de expansión)

# ACEITE DE TRANSMISIÓN

## PARA CAMBIAR EL ACEITE DE TRANSMISIÓN DEL VEHÍCULO:

- Ubique el Vehículo en una superficie plana sobre el soporte central.
- Retire el tornillo de drenaje de aceite (1) y su junta y drene el aceite por completo.
- Instale nuevamente el tornillo de drenaje de aceite. Aplique un torque de 20 Nm. Asegúrese de que el empaque de sellado esté en buenas condiciones.
- Retire el tornillo de llenado de aceite (2) y adicione la cantidad de aceite requerida e instale el tornillo de llenado nuevamente.

El primer cambio de aceite de transmisión se debe realizar a los 1.000 km, posteriormente realice los cambios cada 10.000 km.



Especificaciones de aceite lubricante exigidas por el fabricante.	
Viscosidad	SAE 80W90
Capacidad de aceite	200 cc.
Capacidad de aceite desarmando la transmisión	230 cc.
AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM)	

# ACEITE DEL MOTOR

## VERIFIQUE DIARIAMENTE EL NIVEL DEL ACEITE

Mantenga siempre el nivel del aceite entre los niveles máximo y mínimo, cuando el nivel del aceite este llegando al mínimo (MIN), debe rellenar hasta el nivel máximo (MAX) con el aceite recomendado, sin sobrepasar este nivel máximo.

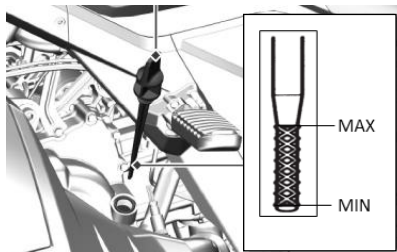
No realizar esta operación puede conllevar a daños en componentes internos del motor.



### IMPORTANTE

El primer cambio de aceite se debe realizar a los 1.000 km, posteriormente realice los cambios cada 5.000 km.

Especificaciones de aceite lubricante exigidas por el fabricante.	
Clasificación	JASO MA / MA2 – API SL
Viscosidad	10W40
Capacidad de aceite	1.550 cc.
Capacidad de aceite (Cambiando filtro de aceite)	1.750 cc.
Capacidad de aceite (Desarmando el motor por completo)	2.000 cc.
AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM) a Mobil 1.	

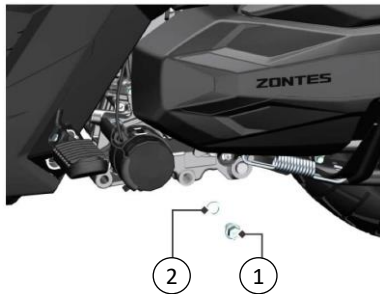


- Ubique el Vehículo sobre su soporte central en una superficie plana, arranque el motor, dejándolo a ralentí durante 3-5 minutos, y luego pare el motor. Deje que repose 3 minutos.
- Retire el tapón de aceite y limpie el medidor del nivel con un trapo libre de polvo, Introduzca de nuevo el tapón de aceite sin enroscarlo y luego vuelva a sacarlo y observe el nivel.
- Compruebe que el nivel de aceite se encuentra entre los niveles mínimo y máximo. Si la mancha de aceite se encuentra próxima al nivel mínimo, añada aceite de motor hasta alcanzar el nivel correcto.
- Chequee diariamente su nivel de aceite.

# ACEITE DEL MOTOR

## PARA CAMBIAR EL ACEITE DE MOTOR DEL VEHÍCULO:

- Ubique el Vehículo sobre su soporte central en una superficie plana.
- Arranque el motor, dejándolo a ralentí durante 3-5 minutos, luego pare el motor y déjelo que repose 3 minutos.
- Retire la varilla de nivel de aceite y la junta tórica, luego retire el tornillo de drenaje del aceite motor (1) y su junta (2), y drene el aceite usado.



NOTA: No arranque ni haga funcionar el motor durante el proceso de drenaje ya que se debe asegurar siempre que haya aceite antes de arrancar el motor.

- Instale nuevamente el tornillo de drenaje de aceite. Aplique un torque de 25 Nm. Asegúrese de que la junta de sellado esté en buenas condiciones, de lo contrario debe reemplazarla.
- Adicione 1.550 cc de aceite de motor 10W40 (o 1.750 cc si cambia el filtro de aceite).
- Ponga la varilla de nivel de aceite y su junta nuevamente en su posición y apriétela firmemente.
- Arranque el motor y déjelo a ralentí 5 minutos, luego párelo y espere 3 minutos. Compruebe el nivel de aceite motor a través de la varilla. Ajuste el nivel si fuese necesario.

# ACEITE DEL MOTOR

## CAMBIO DEL FILTRO DE ACEITE

- Coloque un recipiente para recoger el aceite debajo del cartucho del filtro de aceite localizado en el cárter izquierdo.
- Afloje las abrazaderas y retire la tapa protectora del cartucho del filtro.



- Retire el cartucho del filtro de aceite con una llave para filtros.
- Use un trapo limpio para limpiar los restos de aceite y las impurezas.

Para montar un nuevo cartucho de filtro de aceite:

- Aplique una fina capa de aceite motor a la junta tórica (1) antes de la instalación.
- Apriete el cartucho del filtro de aceite con un torque de 20 Nm.
- Después del montaje, arranque el motor y compruebe si aparecen fugas de aceite.



Antes de montar el cartucho del filtro de aceite, compruebe cuidadosamente si la junta tórica de sellado está bien montada en la ranura, y confirme si la junta está dañada. Si presenta daños o bordes cortados, cámbiela por una nueva. De lo contrario se producirán fugas de aceite.

## ACEITE ESPECIFICADO.

Compruebe que el aceite para motor que usted utiliza está dentro de la clasificación JASO MA / MA2 – API SL y es de la viscosidad de aceite 10W40. Auteco Mobility y el fabricante recomiendan como el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM) a Mobil 1.

## CONSUMO DE ACEITE DE MOTOR.

Con la tendencia actual a extender los intervalos de cambio de aceite del motor se ha incrementado también la preocupación por el consumo de aceite. Esta preocupación es debida al concepto errado, muy generalizado, que un motor no debe consumir aceite. Todo motor consume aceite.

En el recorrido descendente de los pistones, una pequeñísima cantidad de aceite será barrido a la cámara de combustión y quemado en el siguiente ciclo de encendido. También el aceite que lubrica las áreas de los impulsadores de válvulas y sus guías será drenado en pequeñas cantidades a la admisión o al escape. La suma de esas cantidades de aceite es pequeña, pero explica por qué el motor debe consumir aceite. Si no hubiera consumo, el desgaste de las paredes de los cilindros, de los impulsadores y guías de válvulas y de otras áreas del motor, sería excesivo.

Otras variables que afectan el consumo de aceite son: la calidad y viscosidad del aceite usado, su volatilidad, la velocidad típica de conducción, revoluciones de motor y la dilución de combustible en el aceite. Por ejemplo, en operación de ciudad y sin excesos de peso, el Vehículo puede recorrer muchos kilómetros sin que se note una pérdida de aceite, debido al efecto compensador del combustible diluido en el mismo, mientras que, si el mismo Vehículo es conducido por una vía rápida y durante un día cálido a alta velocidad, el Vehículo presentará pérdida de aceite, debido que el combustible que estaba diluido en el mismo se evaporará, por las altas temperaturas de funcionamiento del motor.

En conclusión, todo motor debe consumir aceite para funcionar correctamente y es normal que consuma hasta un 30% del full de cada Vehículo cada 2.500 km. De recorrido, sin indicar por eso que esté fallando.

Por eso es necesario medir y completar el nivel de aceite del motor frecuentemente, usar únicamente aceites de alta calidad (API-SL) y utilizar el índice de viscosidad SAE 10W40.

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	:	4T, SOHC Monocilíndrico de 4 válvulas
Diámetro x carrera	:	79 x 75 mm
Cilindrada	:	367,6 cc
Relación de compresión	:	11,8 : 1
Potencia máxima	:	38,2 HP @ 7500 rpm
Torque máximo	:	40 Nm 6000 rpm
Ralentí	:	1600 ± 100 rpm
Sistema de refrigeración	:	Líquido
Sistema de ignición	:	ECU
Sistema de alimentación	:	Inyección electrónica
Bujías	:	NGK LMAR8A-9
Tolerancia de bujías	:	0,8 – 0,9 mm
Lubricación	:	Forzada
Arranque	:	Eléctrico
Transmisión	:	CVT
Sistema de frenos	:	ABS
Freno delantero	:	Disco lobulado de 276 mm
Freno trasero	:	Disco lobulado de 240 mm
Capacidad del tanque	:	17,5 L (4,6 gal)

## DIMENSIONES

Largo	:	2230 mm
Ancho	:	925 mm
Alto	:	1370/1470 mm
Distancia entre ejes	:	1360 mm
Altura al piso	:	250 mm
Altura al sillín	:	790 mm
Llanta delantera	:	110/70-17
Llanta trasera	:	150/70-14
Peso en seco	:	191 Kg

## SISTEMA ELÉCTRICO

Lámpara frontal	:	LED
Luz piloto	:	LED
Cola / luz freno	:	LED
Luz placa	:	LED
Velocímetro	:	TFT
Luces direccionales	:	LED
Pito	:	12V
Batería	:	12V10Ah

**\*Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso para referencias futuras.**

# TABLA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

Para garantizar el correcto funcionamiento de su Vehículo, le recomendamos realizar, en los períodos aquí establecidos, las actividades relacionadas en la siguiente tabla:

I: Inspeccionar	A: Ajustar	C: Limpiar	L: Lubricar	R: Reemplazar
-----------------	------------	------------	-------------	---------------

Inspección	Frecuencia	Lectura Odómetro (km) Nota 2				
	Periodo	1.000	5.000	10.000	15.000	20.000
Aceite de suspensión	1 Año					R
Aceite de motor		R	R	R	R	R
Aceite de transmisión		R		R		R
Batería		I	I	I	I	I
Bujía				R		R
Calibre de válvulas (Si lo requiere)						A
Correa de tracción	2 Años			I		R
Dirección			I	I	I	I
Filtro de aceite		R		R		R
Filtro de aire	Nota 1	C	R	C	R	C
Filtro de aire de la transmisión	Nota 1	R	R	R	R	R
Juego libre del acelerador		I	I	I	I	I

# TABLA DE MANTENIMIENTO PERIÓDICO

I: Inspeccionar	A: Ajustar	C: Limpiar	L: Lubricar	R: Reemplazar
-----------------	------------	------------	-------------	---------------

Inspección	Frecuencia	Periodo	Lectura Odómetro (km) Nota 2				
			1.000	5.000	10.000	15.000	20.000
Líquido de frenos (DOT4)		2 Años		I	I	I	R
Líquido refrigerante		2 Años		I	I	I	R
Llantas y rines			I	I	I	I	I
Luces				I	I	I	I
Mangueras				I		I	
Pastas de freno				I	I	I	I
Suspensión					I		I
Torque de tuercas y tornillos			I	I	I	I	I
Velocidad de ralentí			I	I	I	I	I

**Nota 1:** Limpiar el filtro de aire más frecuentemente si se conduce en superficies con mucho polvo o carreteras destapadas.

**Nota 2:** Después de los 20.000 km, continuar con los mantenimientos cada 5.000 km y los cambios de aceite cada 5.000 Km.

Usted, como usuario del Vehículo, será el único responsable de realizar la inspección de los niveles de fluidos como el de aceite, líquido de frenos.

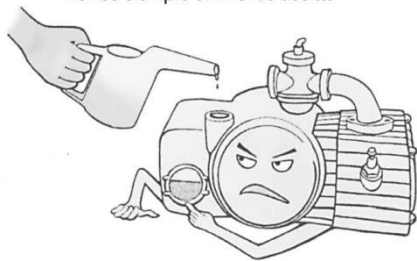


**IMPORTANTE**

El no realizar los mantenimientos periódicos y reglajes del carburador afectan las emisiones de gases y el desempeño del Vehículo.

## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

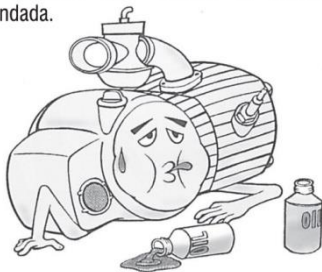
Revise siempre el nivel de aceite.



Que el nivel no esté muy bajo...



... ni tampoco que exceda la cantidad recomendada.



Tenga cuidado con  
utilizar aditivos no  
recomendados.

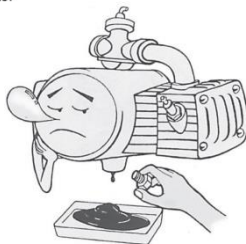


## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

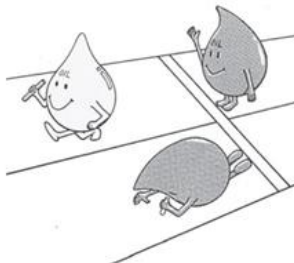
Utilice siempre el aceite recomendado.  
No utilice otros aceites de bajas especificaciones.



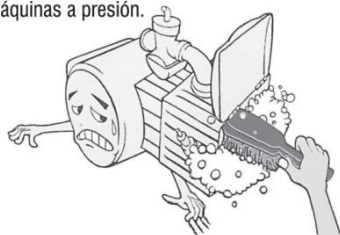
Al drenar el aceite para cambiarlo, el motor debe estar caliente.



Cambie el aceite cada 5000 km.



No lave el motor estando caliente y tenga especial cuidado con las partes eléctricas, evite hacerlo con máquinas a presión.



## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

No perforo la caja del filtro de aire.



No llene demasiado el tanque de combustible.



No ensaye bujías que no sean recomendadas por el fabricante, ni bujías en mal estado.



No retire la bujía con el motor caliente.



## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

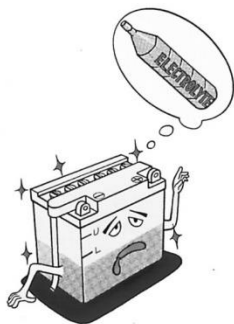
Si no tiene conocimientos en carburación, no varíe la graduación del carburador.



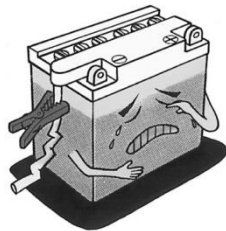
Si no utiliza el vehículo durante un período largo de tiempo, drene el carburador.



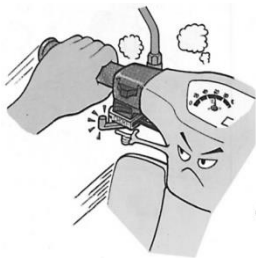
Revise siempre el nivel del electrolito de la batería. (Si aplica)



No tape el drenaje de la batería. (Si aplica)



## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES



No deje el choke accionado, pues cuando caliente el motor tenderá a apagarse.



Asegúrese que el juego del acelerador sea de 2 a 3 mm.

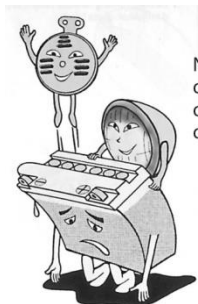
No mezcle aceite con la gasolina.



Permita que la tapa del tanque de combustible respire siempre.



## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

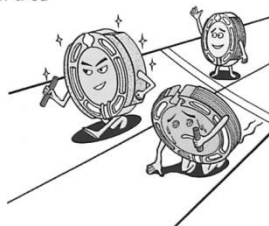


No sobrecargue la batería conectando demasiados accesorios o dispositivos que sean adicionales a los incluidos de fábrica.



Al lavar el vehículo cuide de que no le entre agua al tanque de combustible, filtro de aire, mofle y sistema eléctrico.

Reemplace las bandas de freno cuando lleguen a su límite de servicio.

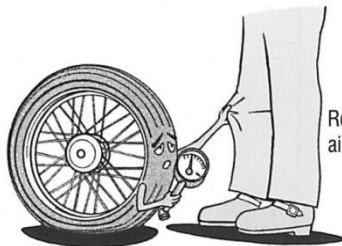


Utilice ambos frenos al mismo tiempo.

## RECOMENDACIONES Y DATOS IMPORTANTES

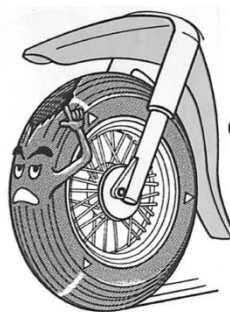
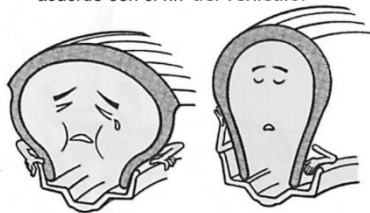


No maneje con el pie siempre sobre el pedal de freno trasero, esto recalienta las bandas de freno y pone amarilla la campana trasera.



Revise siempre la presión de aire de las llantas.

Utilice la dimensión de llanta recomendada de acuerdo con el rin del vehículo.



Reemplace las llantas cuando hayan llegado a su límite de servicio.

# ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO

## PREPARACIÓN PARA EL ALMACENAMIENTO:

- Limpie el Vehículo.
- Saque el combustible del tanque y evacúe el depósito del flotador del carburador. (Si se deja durante mucho tiempo, el combustible se descompone y puede obstruir el carburador).
- Retire el tanque de combustible vacío, vierta en él aproximadamente 250 ml (media pinta) de aceite para motor y hágalo girar para que cubra completamente las superficies internas y finalmente deseche el aceite sobrante.
- Retire la bujía y aplique varias gotas de aceite de 2T en el cilindro. Gire el motor lentamente varias veces para recubrir la pared del cilindro con aceite y vuelva a instalar la bujía.
- Reduzca la presión de las llantas aproximadamente en 20%.
- Coloque el Vehículo sobre un cajón o soporte, de manera que ambas ruedas queden levantadas del piso. (Si esto no es posible, coloque tablas debajo de las ruedas para mantener la humedad alejada del caucho de las llantas).
- Rocíe aceite sobre todas las superficies metálicas no pintadas para evitar el óxido. Evite untar de aceite las piezas de caucho y los frenos.
- Lubrique la cadena de la transmisión y todos los cables. (si aplica).
- Retire la batería y guárdela lejos de la luz directa del sol, de la humedad o de temperaturas de congelación. Mientras la batería esté almacenada, debe recibir una carga lenta (un amperio o menos) una vez al mes.
- Amarre una bolsa plástica alrededor del tubo de escape para impedir la entrada de humedad.
- Cubra el Vehículo para que no reciba polvo o suciedad.

**Advertencia:** La gasolina es supremamente inflamable y puede ser explosiva en ciertas condiciones. Ponga el interruptor de encendido en "OFF". No fume. Asegúrese de que la zona esté bien ventilada y libre de llamas o chispas, incluyendo aparatos con llama piloto.

**Nota:** Se recomienda realizar el procedimiento si se va a almacenar el Vehículo por tiempos mayores a 1 mes.

# ALMACENAMIENTO DEL VEHÍCULO

## PREPARACIÓN DESPUÉS DEL ALMACENAMIENTO:

- Cargue la batería si es necesario e instálela en el Vehículo. Tenga cuidado de que la manguera de ventilación de la batería no quede presionada y que esté retirada de la cadena y del mofle.
- Asegúrese que la bujía esté apretada.
- Revise el aceite del motor.
- Llene el tanque de combustible.
- Encienda el motor durante cinco minutos aproximadamente para calentar el aceite de la transmisión, y luego drénelo.
- Introduzca aceite nuevo en el motor.
- Revise todos los puntos que aparecen en la lista de revisiones diarias de seguridad.
- Lubrique los pivotes.



## USO ADECUADO DE UNA PARRILLA:

La sensación en el manubrio es diferente cuando se lleva carga en la parrilla, porque cambia el centro de gravedad. El sobrepeso puede causar inestabilidad en el manejo del Vehículo.

Por su seguridad no exceda en ningún caso el límite de carga de **5 KG. INCLUYENDO EL BAÚL.**



Encuentre en la página web de AUTECO MOBILITY una amplia y útil sección con toda la información relacionada con los repuestos y accesorios para todos los productos de las marcas que comercializa AUTECO MOBILITY. Ingrese al sitio web de AUTECO MOBILITY, donde podrá encontrar los repuestos y accesorios en el menú en la parte superior de la página [www.autecomobility.com](http://www.autecomobility.com) o ingrese directamente a <https://www.autecomobility.com/posventa/manuales-de-garantia-mantenimiento-y-partes> para descargar el Manual de partes de su Vehículo.

## Allí podrá encontrar los siguientes servicios:

- Descargar el catálogo de partes con el despiece de los Vehículos y los códigos de las partes.
- Información del precio público sugerido para los repuestos.
- Actualizaciones técnicas y cambios en las partes.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

Apreciado cliente, nos es grato comunicarle que los Vehículos **VICTORY ZONTES 368G** disfrutan no sólo de la garantía legal, sino también de una garantía suplementaria ofrecida por AUTECO MOBILITY, las cuales, a continuación, pasamos a explicarle.

## GARANTÍA LEGAL

La garantía legal cubre los primeros **seis (6) meses o seis mil (6.000) kilómetros**, lo que primero se cumpla, contados a partir de la entrega del Vehículo al primer usuario que la hubiese comprado a un distribuidor autorizado de AUTECO MOBILITY; la garantía es la que ampara su Vehículo contra cualquier defecto de fabricación de las piezas o de montaje de las mismas, y es brindada por AUTECO MOBILITY mediante la red de CSA AUTECO MOBILITY.

## GARANTÍA SUPLEMENTARIA

La garantía suplementaria, es un período adicional a la garantía legal, ofrecida por AUTECO MOBILITY, con características, cobertura y duración especiales y distintas al periodo de garantía legal. Esta garantía suplementaria de **seis (6) meses o catorce mil (14.000) kilómetros**, lo que primero se cumpla, comenzará a correr al día siguiente al de la expiración del término de la garantía legal.

Lo anterior significa que, al comprar su Vehículo nuevo en AUTECO MOBILITY, éste contará con una garantía legal y una garantía suplementaria, por lo que usted disfrutará del servicio de AUTECO MOBILITY durante un lapso total de **doce (12) meses o veinte mil (20.000 ) kilómetros**, lo que primero se cumpla, en las condiciones anotadas en este Manual.

La garantía suplementaria otorgada gratuitamente luego de la terminación de la garantía legal, comprende exclusivamente el cambio o reparación, sin costo, de las piezas afectadas, así como el trabajo requerido para efectuar la reparación, todo ello de acuerdo con el concepto técnico mecánico emitido por el personal de la ensambladora o su delegado, en el que se diagnostique un defecto de fabricación de la pieza o de montaje de la misma, que tenga que ver con la calidad e idoneidad del Vehículo. Por lo tanto, esta garantía suplementaria gratuita se circunscribe a lo aquí contemplado exclusivamente y no implica una extensión de lo establecido en los numerales 1 y 2 del artículo 11 de la Ley 1480 de 2011.

En los mantenimientos preventivos obligatorios usted, como usuario, solo tiene que asumir el costo de las partes que por su uso sufren un desgaste natural, tal como se detallan expresamente en el título de EXCLUSIONES, y los costos de la mano de obra, necesaria para efectuar la reparación o cambio de dichas piezas, a excepción de los mantenimientos preventivos que en el presente Manual se establezcan como gratuitos.

Tanto la garantía legal como la suplementaria, son válidas en el territorio Nacional, es decir, que todo usuario tiene derecho a exigir la aplicación de la garantía en cualquiera de los CSA de la red AUTEKO MOBILITY en Colombia, sin importar el lugar en donde hubiese adquirido el Vehículo.

Si durante el período de la garantía legal o de la suplementaria, el propietario del Vehículo cambia de ciudad de residencia en Colombia, seguirá teniendo los mismos derechos que hubiere adquirido con el agente comercial de la red AUTEKO MOBILITY que le hubiere vendido el Vehículo.

Le bastará con presentar la tarjeta de propiedad del Vehículo para tener derecho a la misma. Esta garantía, demuestra la confianza y respaldo que la ensambladora genera para sus productos.

Si el usuario no presenta la tarjeta de propiedad del Vehículo o copia de la factura, el CSA deberá verificar en el sistema de AUTEKO MOBILITY, con base en la numeración del Vehículo (N° VIN) y el recorrido que marque el velocímetro u otras características de las partes del Vehículo que pueden evidenciar los datos relativos al recorrido, si el Vehículo aún se encuentra dentro de la cobertura de garantía.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

## REQUISITOS PARA QUE LA GARANTÍA LEGAL Y SUPLEMENTARIA SEA EFECTIVA:

**1** - Dar aviso inmediato sobre la falla detectada a un CSA y poner a disposición de este, en el menor tiempo posible, su Vehículo para la revisión y reparación del mismo.

**2** - Presentar oportunamente el Vehículo para que le sean efectuadas correctamente todos los mantenimientos preventivos obligatorios correspondientes a los kilometrajes establecidos en este Manual. Se debe tener en cuenta que se permite un margen que no sobrepase los doscientos cincuenta (250) kilómetros para asistir a cada revisión, a excepción de la primera, en la cual se permite un margen que no sobrepase cien (100) kilómetros.

**3** - Conocer y seguir al pie de la letra todas las recomendaciones contenidas en el Manual, para el buen uso del Vehículo.

## EXCEPCIONES A LA GARANTÍA LEGAL Y SUPLEMENTARIA:

Tanto la ensambladora como los agentes comerciales y los CSA de la red AUTECO MOBILITY, quedarán libres de toda responsabilidad y exentos de la aplicación de la garantía legal y suplementaria, cuando:

**1** - Cuando el Vehículo no haya asistido o realizado todos los cambios de aceite y mantenimientos preventivos obligatorios.

Lo anterior debido a que las revisiones preventivas tienen como objetivo detectar y corregir fallas incipientes, garantizar el buen estado del producto y prevenir daños mayores. La omisión de estas revisiones puede agravar defectos menores o generar fallas que no son atribuibles a defectos de fabricación, sino al uso inadecuado o falta de mantenimiento, lo cual puede eximir al proveedor de responsabilidad bajo la garantía.

**2** - El Vehículo haya sido intervenido por fuera de la red autorizada por AUTECO MOBILITY mecánicamente o eléctricamente o cualquier intervención que pueda relacionarse con la falla objeto de garantía o cuando hayan sido cambiadas las piezas originales del Vehículo por otras no genuinas; esto es, no producidas por el fabricante original del Vehículo.

**3** - Cuando el Vehículo haya sido usado sin seguir las recomendaciones para su despegue y uso dadas en este Manual.

**4** - Cuando ocurra una falla en el motor por no rellenar oportunamente el nivel de aceite, conforme lo indicado en el presente Manual.

**5** - Cuando ocurra cualquier daño ocasionado por incendio, choque, caída o colisión (no atribuibles a defectos de calidad comprobados del Vehículo), robo o fuerza mayor.

# GARANTÍA AUTEKO MOBILITY

**6** - Cuando se haya efectuado alteraciones en los mecanismos o partes originales del Vehículo.

**7** - Cuando el Vehículo haya sido utilizado en competencias deportivas, en alquiler, o como Vehículo de prueba o aprendizaje de conductores.

**8** - Cuando haya cualquier daño causado por uso de combustible o lubricación no recomendado por AUTEKO MOBILITY.

**9** - Cuando, por exceso de suciedad o por cualquier agente externo se genere alguna avería.

**10** - El Vehículo haya presentado una falla y la misma no haya sido reportada inmediatamente ni se haya puesto a disposición del CSA el Vehículo en el menor tiempo posible.

**11** - Cuando se lave el Vehículo con agua a presión, con vapor, o estando con el motor caliente.

**12** - Cuando la novedad se presente por el deterioro normal por el uso de las cosas.

**EXCLUSIONES:** Se encuentran excluidas tanto de la garantía legal como de la suplementaria, las siguientes partes (la lista que se anota a continuación es taxativa y no enunciativa, por lo cual, las partes no incluidas expresamente, se encuentran cubiertas por la garantía):

- De acuerdo con lo establecido por la Superintendencia de Industria y Comercio, en el numeral 1.2.2.2.1 de la Circular Única, se considerarán partes de desgaste las siguientes: llantas, neumáticos, bujías, discos de clutch, pastillas o bandas para freno, kit de arrastre, cable del embrague, cable del acelerador, filtro de combustible, filtro de aceite, filtro de aire, bujes de suspensión trasera, cauchos porta sproket, Retenedores suspensión, balineras de llantas, cunas de dirección, correa de transmisión, roller y retenedores de tubos telescópicos. También se incluyen en esta lista sustancias o materiales que, no siendo exactamente partes, por tratarse de elementos de consumo también están excluidas de la garantía, a saber: aceite de motor, aceite de suspensión, líquido de frenos y líquido refrigerante.
- Pintura y cromo, por su deterioro natural, debido a su exposición a la intemperie, por daños ocasionados por agentes externos como productos químicos o por actos de terceros y choques.
- Daños ocasionados por incendio, choque, colisión, caída o cualquier agente externo .

- Partes o sistemas que, sin autorización de AUTEKO MOBILITY, hubiesen sido objeto de modificaciones o alteraciones, así como instalación de piezas que no pertenezcan a los diseños originales del Vehículo, interruptores, reguladores, rectificadores, cables eléctricos, bobinas, cajas de fusibles, unidades de encendido electrónico, baterías, cables en general, relay, etc. Cuando estos hubiesen sido manipulados en virtud de la instalación de dispositivos ajenos al diseño original del Vehículo (alarmas, accesorios sonoros o electrónicos, etc.), o cuando dichas partes resultan dañadas por razón de lavado a presión u otras causas no inherentes a su uso normal o agentes externos.
- Se excluyen de la garantía legal y suplementaria, los gastos ocasionados por la utilización de otros Vehículos para el transporte del conductor y su acompañante, o cualquier otra consecuencia o gasto en que deba incurrir el propietario y/o usuario del Vehículo derivada de la inmovilización del mismo para la atención en garantía. Lo anterior teniendo en cuenta que disponer del Vehículo para su intervención es un requisito esencial para la efectividad de la garantía y los gastos en que incurra no podrán ser considerados como perjuicios.
- Se encuentra excluida de la garantía suplementaria la bombillería en general, es decir, dichos componentes solo se encuentran amparados por la garantía legal, durante los primeros seis (6) meses o seis mil (6.000) kilómetros, lo que ocurra primero. Bajo las mismas condiciones antes especificadas para esta garantía.

## ALCANCES DE LA GARANTÍA:

Dentro del periodo de garantía, toda intervención técnica es considerada normal, puede ser realizada por cualquier CSA de la red AUTECO MOBILITY, en cualquier parte del país, aunque el Vehículo no hubiese sido vendido por el agente comercial y/o CSA donde se solicite el servicio.

## SONIDOS Y VIBRACIONES EN LOS VEHÍCULOS:

El funcionamiento normal del Vehículo, bajo distintas formas de conducción (con carga, sin carga, diferentes velocidades, clima, gasolina, etc.), puede generar distintos sonidos y/o vibraciones, los cuales son característicos de cada modelo y no constituyen indicio de ningún problema en el Vehículo. Estos sonidos y vibraciones, incluso, pueden variar entre Vehículos del mismo modelo y están dados por las diferencias en las tolerancias, ajustes de fabricación, movimientos o fricciones propios de los componentes.

Por lo anterior, los sonidos y vibraciones característicos en los diferentes modelos no serán intervenidos, toda vez que los mismos no son consecuencia del mal funcionamiento del Vehículo y se consideran normales. En caso de dudas sobre el sonido, ruido o vibración de su Vehículo, debe dirigirse a cualquiera de los CSA de la red AUTECO MOBILITY, dónde nuestro personal capacitado emitirá su concepto técnico al respecto.

## MODIFICACIONES:

Los términos en que se concede la garantía no pueden, en ningún momento, ser modificados por los agentes comerciales y/o CSA de la red AUTECO MOBILITY.

Esta garantía únicamente puede ser aplicada por los CSA de la red AUTECO MOBILITY que tenga la correspondiente y debida autorización y se registrará en todo caso por lo contemplado en este manual.

## REEMPLAZO DEL VELOCÍMETRO:

Cuando se efectúe cambio de velocímetro, será responsabilidad del CSA, dejar constancia en el registro de garantía correspondiente en el sistema de la ensambladora y en el historial de mantenimiento del presente Manual, del kilometraje que indique el velocímetro remplazado y la fecha en la cual se efectuó el cambio.

**NOTA:** Las indicaciones sobre el peso, velocidad, consumo y otros datos que aparecen en la literatura técnica, comercial o publicitaria, han de entenderse como aproximados y están sujetas a cambio sin previo aviso. AUTECO MOBILITY no asume ninguna obligación ni responsabilidad en este sentido.

# GARANTÍA AUTECO MOBILITY

## GARANTÍA DE LA BATERÍA:

La batería del Vehículo cuenta con una garantía única de **seis (6) meses o seis mil (6.000) kilómetros**, lo que primero se cumpla, contados a partir de la entrega del Vehículo a quien los hubiese comprado a un distribuidor autorizado de la red AUTECO MOBILITY. Esta parte no cuenta con garantía suplementaria ni ninguna cobertura adicional a la previamente mencionada.

**NOTA IMPORTANTE:** su Vehículo es un bien complejo, compuesto por distintas unidades de sistemas independientes entre sí que, al operar conjuntamente, permiten que su Vehículo funcione de forma adecuada, cumpliendo con todas las condiciones de seguridad, calidad e idoneidad exigidas por ley.

De esta manera, en caso de tener alguna inquietud sobre la adecuada articulación y funcionamiento de las unidades de sistemas independientes, deberá dirigirse a cualquiera de los CSA de la red AUTECO MOBILITY, donde nuestro personal capacitado emitirá su concepto técnico respecto de la(s) parte(s) o componente(s) que considere afecta el normal funcionamiento de alguno de las unidades de sistemas independientes que conforman su Vehículo.



## GARANTÍA AUTECO MOBILITY

Teniendo en cuenta esta información, a continuación, encontrarán el listado de las partes consideradas de desgaste y su reconocimiento por la política de garantía para los Vehículos ensamblados y/o importados por Auteco Mobility, con el fin de que puedan atender adecuadamente las inquietudes de los usuarios en este sentido.

Descripción	Tiempo / Kilometraje
Batería de arranque	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica.
Bombillería	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Cunas de dirección	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Kit de arrastre	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Llantas	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Neumáticos	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Caucho porta sproket*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Cables y guayas	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Roller clutch*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Bujías	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Retenedores suspensión	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Balneras llantas	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Bujes de tijera	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Correa de transmisión*	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Guaya de velocímetro*	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Discos de clutch	Hasta 1.000 km, solo por defecto de fábrica
Bandas freno	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica
Pastillas freno*	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica
Zapatillas clutch*	Todo el periodo de la garantía*, solo por defecto de fábrica
Filtro de aire	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica
Filtro de aceite*	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica
Filtro de combustible	Hasta 500 km, solo por defecto de fábrica

\* Varía dependiendo del modelo.

# GARANTÍA AUTEKO MOBILITY

Accesorios del Vehículo	
Defensas / Slider*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Handsavers / Corta vientos*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Porta celular	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Soporte cúpula*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Maletero*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Soporte porta maletero*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Puerto de carga USB*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Tankbag / Drybag*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Protector farola*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Protector bomba de freno*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Tankgrip*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Exploradoras*	6 meses / 6.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Elevador hidráulico*	3 meses / 3.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica
Guayas de seguridad*	1 mes / 1.000 km lo primero que se cumpla, solo por defecto de fábrica

\* Varía dependiendo del modelo que aplique.



Si alguna de las partes mencionadas anteriormente presenta alguna falla a causa de otro componente, se entenderá como un daño consecuencia y en este caso, si, aplicaría como garantía.

Para una mayor claridad al respecto, se informa que su Vehículo está dividido en diez (10) sistemas independientes de funcionamiento, que son los siguientes:

1. Sistema de frenos: freno delantero y freno trasero.
2. Sistema de ignición: (CDI o ECU), bujía, bobina de alta, bobina pulsora.
3. Sistema de transmisión: piñón de salida, cadena, Sprocket, caja de cambios, clutch. \*rollers, \*polea, \*correa, \*variador, \*piñones de transmisión.
4. Sistema motor: cigüeñal, cabeza de fuerza.
5. Sistema estructural: chasis, brazo oscilante.
6. Sistema de suspensión: suspensión delantera, suspensión trasera.
7. Sistema de carga: plato de bobinas, regulador, batería, volante.
8. Sistema de luces y señales: bombillos, pito, tablero de instrumentos, sensores, actuadores.
9. Sistema de alimentación: (carburador o cuerpo de inyección), caja filtro, tanque de combustible.
10. Sistema de refrigeración: Forzada, \*radiador, \*moto ventilador.

**\*Variará dependiendo del modelo.**



**NOTA:** las imprevistas dificultades que puedan presentarse en una o varias unidades del sistema del Vehículo se entienden presentadas en esa o esas unidades de sistemas en específico, sin que se entiendan o constituyan una dificultad en otra u otras en las que no se han presentado, por ser independientes unas de las otras.

**AVISO IMPORTANTE:**

No lave su Vehículo con agua a presión, ni con vapor, ni estando el motor caliente. Estos procedimientos pueden ocasionar daños en sus componentes y, por consiguiente, desde la fecha en que cualquiera de ellos se practique, AUTECO MOBILITY queda totalmente eximido de toda obligación relativa al cumplimiento de las garantías del Vehículo sobre las partes afectadas.

**REVISIONES DIARIAS DEL USUARIO:**

Frenos	:	Comprobar su buen funcionamiento y verificar el estado de los elementos.
Aceite lubricante de motor	:	Comprobar nivel y adicionar de ser necesario, cuando el nivel así lo indique.
Nivel de combustible	:	Revisar que sea suficiente para poner el motor en marcha.
Luces y bocina	:	Comprobar su correcto funcionamiento.
Cadena (para los Vehículos propulsados por este medio)	:	Verificar su adecuada lubricación y mantener la tensión correcta.
Neumáticos	:	Comprobar presión correcta.
Acelerador	:	Comprobar su correcto funcionamiento.
Espejos	:	Comprobar la correcta visibilidad.

**NOTA:** Además de las anteriores recomendaciones generales, se sugiere tener en cuenta las recomendaciones particulares para cada modelo de Vehículo, contenidas en el presente Manual.

**CAMBIO DE ACEITE:**

El aceite del Vehículo debe rellenarse siempre que el medidor indique que el nivel no es el adecuado, conforme lo indicado en el título contenido en el presente Manual “ACEITE DE MOTOR”. El cambio total de aceite se debe hacer cada 5.000 kilómetros, tal como se indica en el cuadro de mantenimiento de este Manual.


**¿QUÉ SON LOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS PERIÓDICOS?**

Son las revisiones que realiza AUTEKO MOBILITY mediante sus CSA para hacer el mantenimiento preventivo que su Vehículo requiere. Por esto, es normal que en las mismas se realicen sustituciones de algunos elementos y ajuste de componentes mecánicos, que pueden sufrir variaciones en sus especificaciones originales, debido al desgaste normal de las piezas y al uso propio del Vehículo. Dichas intervenciones no constituyen fallas en los Vehículos, sino que, por el contrario, son intervenciones preventivas para que su Vehículo permanezca en condiciones normales de funcionamiento y por eso son obligatorias para poder hacer efectiva la garantía. Lo anterior debido a que las revisiones preventivas tienen como objetivo detectar y corregir fallas incipientes, garantizar el buen estado del producto y prevenir daños mayores. La omisión de estas revisiones puede agravar defectos menores o generar fallas que no son atribuibles a defectos de fabricación, sino al uso inadecuado o falta de mantenimiento, lo cual puede eximir al proveedor de responsabilidad bajo la garantía.

**PROCEDIMIENTO PQR (Petición, Quejas y Reclamos):**

AUTEKO MOBILITY cuenta con un mecanismo institucional para la atención de peticiones, quejas y reclamos, de acuerdo con lo establecido en la legislación colombiana. Por lo tanto, en caso de que el usuario considere que su garantía ha sido desatendida, o no ha sido debidamente atendida por el CSA, podrá comunicarlo a AUTEKO MOBILITY mediante la línea gratuita nacional 01 8000 52 00 90, en el correo electrónico [servicioalcliente@auteko.com.co](mailto:servicioalcliente@auteko.com.co) para la atención de su solicitud.

## EL ACEITE ORIGINAL RECOMENDADO PARA LOS VEHÍCULOS AUTECO MOBILITY:

Especificaciones de aceite lubricante exigidas por el fabricante.	
Clasificación	JASO MA / MA2 – API SL
Viscosidad	10W40
AUTECO MOBILITY y el fabricante recomiendan el aceite lubricante que cumple con las especificaciones técnicas exigidas (OEM) a Mobil 1.	
	

## VEHÍCULO VICTORY ZONTES 368G

### LISTA DE CHEQUEOS DE ALISTAMIENTO

OK

☐

Verificar apariencia del Vehículo.

☐

Realizar el alistamiento y el registro de la garantía de la batería

☐

Verificar el correcto funcionamiento del velocímetro.

☐

Verificar la presión de las llantas.

☐

Verificar el nivel de aceite del motor.

☐

Verificar el encendido del Vehículo.

☐

Verificar el funcionamiento del sistema eléctrico.

☐

Verificar funcionamiento del sistema de freno.

☐

Instalar y los espejos retrovisores y verificar la correcta posición.

☐

Realizar el registro en **IMPULSA** del alistamiento.

☐

Verificar accesorios (herramienta).

1. Verificar que no existan fugas de fluidos (VISUAL).
2. Revisar voltaje de la batería.
3. Cambiar filtro de aceite de motor.
4. Cambiar aceite de motor según las especificaciones mencionadas en este Manual.
5. Limpiar el filtro de aire.
6. Cambiar el filtro de aire de la transmisión
7. Cambiar de aceite de transmisión.
8. Revisar y ajustar nivel de líquido de frenos.
9. Revisar estado y montaje de las llantas.
10. Revisar giro libre de las llantas y estado de los rines.
11. Verificar el funcionamiento adecuado de la dirección.
12. Revisar y ajustar guayas en general.
13. Revisar y lubricar partes móviles.
14. Verificar señales de torque y ajustar si es necesario.
15. Revisar funcionamiento del sistema eléctrico.
16. Revisar funcionamiento del tablero de instrumentos.
17. Verificar revoluciones en marcha mínima.
18. Limpiar el Vehículo antes de entregarlo.

## **2<sup>do</sup> MANTENIMIENTO PREVENTIVO OBLIGATORIO: 5.000 km.**

**Mantenimiento pago por el usuario** (aceite de motor, aceite de transmisión, filtro de aceite, insumos y mano de obra). **Mano de obra 1.30 horas.**

1. Verificar que no existan fugas de fluidos (VISUAL).
2. Revisar voltaje de la batería.
3. Cambiar aceite de motor según las especificaciones mencionadas en este Manual.
4. Cambiar el filtro de aire.
5. Cambiar el filtro de aire de la transmisión
6. Revisar y ajustar nivel de líquido de frenos.
7. Revisar estado y montaje de las llantas.
8. Revisar giro libre de las llantas y estado de los rines.
9. Verificar el funcionamiento adecuado de la dirección.
10. Revisar y ajustar guayas en general.
11. Revisar y lubricar partes móviles.
12. Verificar señales de torque y ajustar si es necesario.
13. Revisar funcionamiento del sistema eléctrico.
14. Revisar funcionamiento del tablero de instrumentos.
15. Verificar revoluciones en marcha mínima.
16. Limpiar el Vehículo antes de entregarlo.

### **3er MANTENIMIENTO PREVENTIVO OBLIGATORIO: 10.000 km.**

**Mantenimiento pago por el usuario** (aceite de motor, aceite de transmisión, filtro de aceite, insumos y mano de obra). **Mano de obra 3 horas.**

1. Verificar que no existan fugas de fluidos (VISUAL).
2. Revisar voltaje de la batería.
3. Cambiar filtro de aceite de motor.
4. Cambiar aceite de motor según las especificaciones mencionadas en este Manual.
5. Limpiar el filtro de aire.
6. Cambiar el filtro de aire de la transmisión
7. Cambiar las bujías.
8. Cambiar de aceite de transmisión.
9. Revisar y ajustar nivel de líquido de frenos.
10. Verificar y limpiar la CVT
11. Revisar estado y montaje de las llantas.
12. Revisar giro libre de las llantas y estado de los rines.
13. Verificar el funcionamiento adecuado de la dirección.
14. Revisar y ajustar guayas en general.
15. Revisar y lubricar partes móviles.
16. Verificar señales de torque y ajustar si es necesario.
17. Revisar funcionamiento del sistema eléctrico.
18. Revisar funcionamiento del tablero de instrumentos.
19. Verificar revoluciones en marcha mínima.
20. Limpiar el Vehículo antes de entregarlo.



Verificar y limpiar la CVT, reemplazar la correa de transmisión, el costo de la parte y la mano de obra la asume el usuario. SI APLICA



## **4<sup>to</sup> MANTENIMIENTO PREVENTIVO OBLIGATORIO: 15.000 km.**

**Mantenimiento pago por el usuario** (aceite de motor, aceite de transmisión, filtro de aceite, insumos y mano de obra). **Mano de obra 1.30 horas.**

1. Verificar que no existan fugas de fluidos (VISUAL).
2. Revisar voltaje de la batería.
3. Cambiar aceite de motor según las especificaciones mencionadas en este Manual.
4. Cambiar el filtro de aire.
5. Cambiar el filtro de aire de la transmisión
6. Revisar y ajustar nivel de líquido de frenos.
7. Revisar estado y montaje de las llantas.
8. Revisar giro libre de las llantas y estado de los rines.
9. Verificar el funcionamiento adecuado de la dirección.
10. Revisar y ajustar guayas en general.
11. Revisar y lubricar partes móviles.
12. Verificar señales de torque y ajustar si es necesario.
13. Revisar funcionamiento del sistema eléctrico.
14. Revisar funcionamiento del tablero de instrumentos.
15. Verificar revoluciones en marcha mínima.
16. Limpiar el Vehículo antes de entregarlo.

## HISTORIAL DE MANTENIMIENTO

Fecha	Lectura odómetro	Mantenimiento realizado	Nombre del CSA	Dirección del CSA

## **MANTENIMIENTO PREVENTIVO POSTERIORES A LA GARANTÍA**

Recuerde que para el buen funcionamiento y desempeño de su Vehículo **VICTORY ZONTES 368G** con el respaldo de AUTEKO MOBILITY, usted cuenta con una amplia red de CSA a nivel nacional para continuar con sus mantenimientos preventivos.

La Compañía lo invita a realizar de manera oportuna los mantenimientos preventivos obligatorios cada 5.000 km y los cambios de aceite de motor cada 5.000 Km en los (CSA) de la red de Auteco Mobility.

Los mantenimiento solo son obligatorios durante el periodo de vigencia de la garantía del Vehículo con el fin de garantizar el buen funcionamiento del mismo y hacer correcciones oportunamente en cada revisión. Una vez vencida la garantía, el usuario es quien debe velar por realizar los mantenimientos preventivos de su Vehículo, los cuales son recomendados con la frecuencia indicada en la tabla de mantenimiento periódico de las páginas 71-72 y según las recomendaciones y datos importantes de la pág. 73.

En los CSA de la red Auteco Mobility siempre encontrará repuestos originales. Utilice siempre aceite 10W40 JASO MA / MA2 – API SL.

## RECONOZCA LOS CENTROS DE SERVICIO AUTORIZADOS EN TODO EL PAÍS



Visita este enlace para conocer nuestros CSA :  
<https://www.autecomobility.com/puntos-de-atencion>



ESCANEA ESTE CÓDIGO Y ENCUENTRA  
**TODOS LOS REPUESTOS  
ORIGINALES PARA TÚ MOTO.**





**MEGA**<sup>⚡</sup>**BAT**  
BATTERIES



EL EQUIPO ORIGINAL  
DE LAS MOTOCICLETAS



**auteco**  
mobility

*Una garantía de respaldo,  
calidad y experiencia.*



## ACCESORIOS **PROTECCIÓN Y LUJO**

 PARRILLAS

 SLIDERS

 HANDSAVERS

 ESTABILIZADORES

 PORTA ALFORJAS

 LEVAS

 PEDALES

 PROTECTORES DE LEVAS