



**GP1 125**

**MANUAL DE USUARIO &  
LIBRO DE MANTENIMIENTO**





## Estimado cliente:

Gracias por adquirir la motocicleta **MITT GP1 125**.

La motocicleta **MITT GP1 125** es un producto desarrollado y fabricado con la última tecnología. Su equipamiento asegura el correcto funcionamiento del vehículo, ofreciendo un diseño innovador y una apariencia elegante. Conducir esta motocicleta es uno de los deportes más emocionantes y, además, es un medio de transporte ideal. Antes de utilizar su motocicleta, por favor, familiarícese con todas las especificaciones y requisitos mencionados en el manual de instrucciones.

Este manual proporciona información detallada sobre el correcto funcionamiento, mantenimiento y ajuste de su vehículo

**MITT GP1 125** y siguiendo estos consejos puede hacer que su unidad sea duradera y conserve la garantía estipulada.

Su concesionario posee personal instruido y competente para llevar a cabo el mejor servicio técnico que pueda necesitar para su motocicleta.

Por favor, lea atentamente este manual para garantizar la seguridad y la máxima facilidad de uso. Le deseamos la mejor experiencia con su nuevo vehículo.

## Aviso importante:

Los primeros 1.000 Km son muy importantes en la vida de su motocicleta. Un correcto período de rodaje puede alargar la vida útil y hacer que tenga unas mejores prestaciones. Durante el rodaje pueden pulirse superficies y formar más humo de lo normal.

Sea cuidadoso y paciente durante el rodaje haciendo una conducción estable y alcance su pleno desarrollo.


Es importante no realizar operaciones que puedan causar sobrecalentamiento de componentes en el motor.

Para ver específicamente el rodaje, vea la sección “Período de rodaje en un vehículo nuevo”.

 **Por favor lea cuidadosamente el manual y observe estrictamente todas las instrucciones o descripciones.**

**Preste especial atención a las frases o párrafos de los siguientes epígrafes:**

 **PRECAUCIÓN:**  
**Se refiere a operaciones que deben seguirse o medidas que deben adoptarse para evitar daños.**

 **AVISO:**  
**Se refiere a explicaciones especiales para hacer el mantenimiento o a descripciones importantes más explícitas del manual.**

# ÍNDICE

<b>1. Instrucciones</b>	/ 06	<b>4. Combustible y lubricación</b>	/ 17
1.1. Instrucciones de seguridad	/ 06	4.1. Combustible	/ 17
1.2. Identificadores de vehículo	/ 07	4.2. Lubricación	/ 18
<b>2. Componentes</b>	/ 08	4.3. Sistema de inyección electrónica	/ 18
2.1. Diagrama de ubicación de cada pieza (vista izqda.)	/ 08	4.3.1. Introducción de los componentes EFI	/ 18
2.2. Diagrama de ubicación de cada pieza (vista dcha.)	/ 09	4.3.2. Tabla de códigos de error del EFI	/ 20
<b>3. Controles</b>	/ 10	4.3.3. Tabla de mantenimiento sistema inyección	/ 22
3.1. Llave	/ 10	4.3.4. Introducción de los componentes EFI	/ 24
3.2. Velocímetro	/ 10	<b>5. Período de rodaje</b>	/ 24
3.3. Mirror-Link	/ 11	<b>6. Chequeo antes de la marcha</b>	/ 25
3.4. Llave de encendido	/ 13	<b>7. Puntos esenciales</b>	/ 25
3.5. Bloqueo de la dirección	/ 13	7.1. Arrancar el motor	/ 25
3.6. Mando izquierdo	/ 14	7.2. Inicio de la marcha	/ 26
3.7. Mando derecho	/ 14	7.3. Uso correcto	/ 26
3.8. Tapón deposito gasolina	/ 15	7.3.1. Subiendo cuestas	/ 27
3.9. Palanca de cambio	/ 15	<b>8. Inspección y mantenimiento</b>	/ 28
3.10. Pedal de freno trasero	/ 16	8.1. Tabla de mantenimiento	/ 28
3.11. Pata lateral	/ 16	8.2. Tabla de lubricación	/ 29
3.12. Escape	/ 17		

<b>8.3.</b>	Componentes	/29	<b>11.</b>	<b>Libro de mantenimiento</b>	/38
<b>8.3.1.</b>	Batería	/29	<b>11.1.</b>	Aspectos generales de la garantía	/38
<b>8.3.2.</b>	Bujía	/30	<b>11.2.</b>	Datos del propietario y datos del vehículo	/41
<b>8.3.3.</b>	Aceite de motor	/30	<b>11.3.</b>	Tabla de preentrega a rellenar por el concesionario y dar de alta en la web postventa	/43
<b>8.3.4.</b>	Frenos	/31	<b>11.4.</b>	Revisión y mantenimiento periódico	/ 45
<b>8.3.4.1.</b>	Freno delantero	/32			
<b>8.3.4.2.</b>	Freno trasero	/32			
<b>8.3.4.3.</b>	Líquido de frenos	/32			
<b>8.3.5.</b>	Silenciador	/32			
<b>8.3.6.</b>	Fusibles	/33			
<b>8.3.7.</b>	Filtro de aire	/33			
<b>8.3.8.</b>	Ajuste de cadena	/33			
<b>8.3.9.</b>	Neumáticos	/34			
<b>8.3.9.1.</b>	Presión de neumáticos	/34			
<b>8.3.9.2.</b>	Dibujo del neumático	/34			
<b>9.</b>	<b>Solución de problemas</b>	/34			
<b>9.1.</b>	Tabla de solución de problemas en el motor	/35			
<b>10.</b>	<b>Parámetros</b>	/36			

# 1. Instrucciones

## 1.1. Instrucciones de seguridad

Para que la motocicleta sea funcional y dure es necesario que preste atención a la seguridad en todo momento. Por lo tanto, debe respetar las normas de tráfico y los siguientes puntos.

### 1) **Uso de casco**

Un casco de alta calidad es el primer punto en la protección personal para conducir una motocicleta. Por lo tanto, asegúrese de llevar siempre casco y gafas protectoras.

### 2) **Familiarícese con el vehículo**

Su conducción y su pericia son la base de una conducción segura. Realice practicas en un lugar seguro sin vehículos y familiarícese con el vehículo y su manejo.

### 3) **Comprender el límite seguro de la velocidad**

La velocidad de la conducción depende de las condiciones de la carretera, su habilidad y el clima. Comprender este límite puede evitar accidentes. Puede evitar un accidente si conduce a una velocidad adecuada a sus reflejos.

### 4) **Llevar ropa adecuada**

Llevar ropa adecuada da mayor libertad en brazos y piernas. Guantes, botas y casco nos hacen ser un conductor prudente. Elija siempre ropa y protección de alta calidad.

### 5) **Seguridad en tiempo lluvioso**

Tenga en cuenta que en días lluviosos, la distancia de frenado es dos veces mayor que en seco. Guarde una mayor distancia de seguridad, no pise pintura o aceite para evitar derrapes.

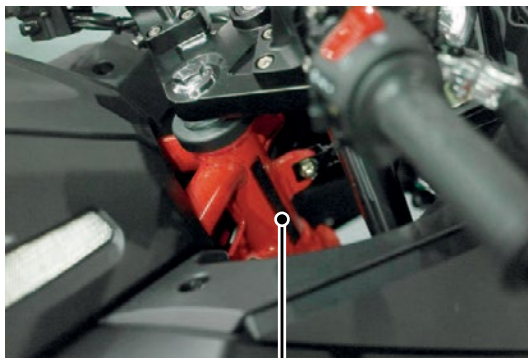
Evite la brusquedad durante la aceleración. Tenga especial cuidado y mantenga la distancia de seguridad.

### 6) **Inspección antes de conducir**

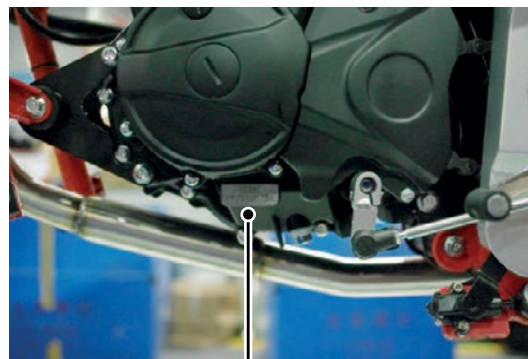
Lea con atención la sección del manual para garantizar su seguridad y la de los pasajeros.

## 1.2. Identificadores de vehículo

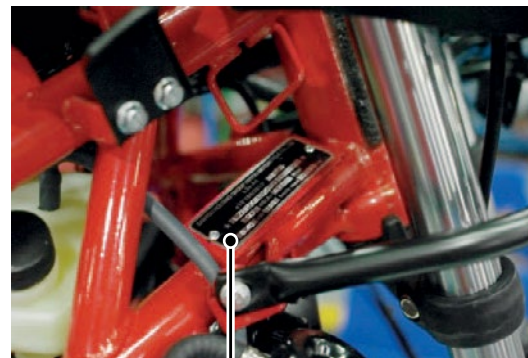
1. El **número de bastidor** y de **motor** son necesarios para el registro de su motocicleta. Son necesarios para pedir **componentes, mantenimiento** y permitir a su concesionario darle un **mejor servicio**. El **número de bastidor** está en la pipa de la **dirección**.
2. El **número de motor** está en le **lado izquierdo del cárter**.
3. La **placa identificativa** está a la **derecha del tubo de la dirección**, y muestra los **principales parámetros técnicos, fabricante y fecha de producción** del vehículo.



1)



2)

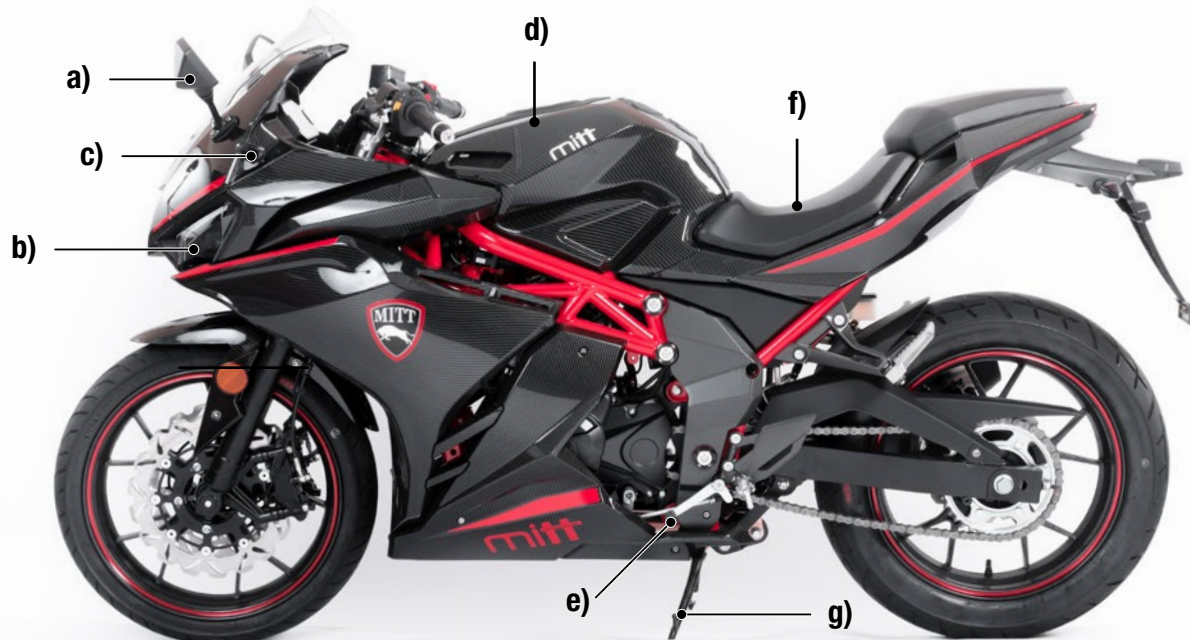


3)

## 2. Componentes

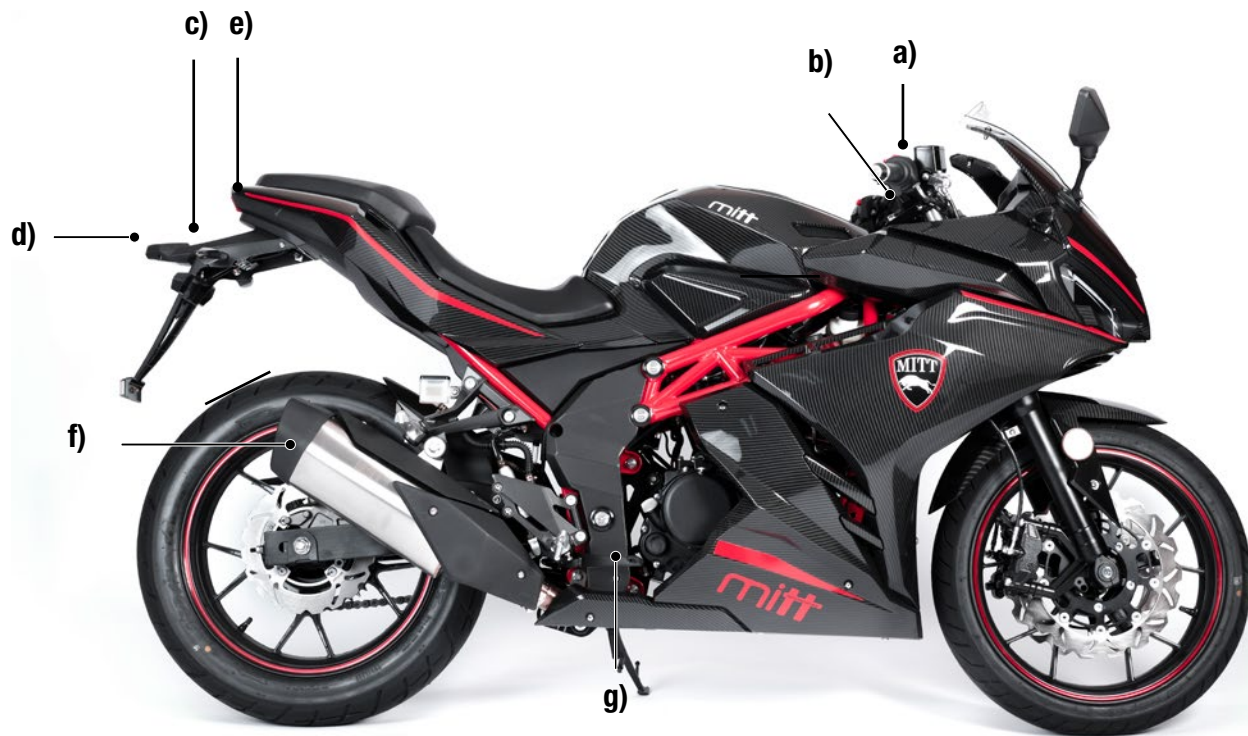
### 2.1. Diagrama de ubicación de cada pieza - vista izquierda

- |    |                         |    |              |
|----|-------------------------|----|--------------|
| a) | Espejo retrovisor       | f) | Asiento      |
| b) | Faro delantero          | g) | Pata lateral |
| c) | Intermitente delantero  |    |              |
| d) | Depósito de combustible |    |              |
| e) | Palanca de cambio       |    |              |



## 2.2. Diagrama de ubicación de cada pieza - vista derecha

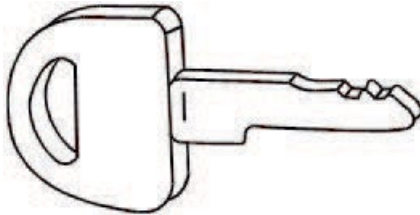
- |    |                      |    |                       |
|----|----------------------|----|-----------------------|
| a) | Acelerador           | e) | Luz de posición/freno |
| b) | Llave de contacto    | f) | Tubo de escape        |
| c) | Intermitente trasero | g) | Pedal de freno        |
| d) | Luz de matrícula     |    |                       |



## 3. Controles


### 3.1. Llave

Se suministran dos llaves. Use una y guarde la otra en un lugar seguro.



### 3.2. Velocímetro



- 1) **Indicador luz de carretera:** Cuando pongamos la luz de carretera, el indicador se iluminará.
- 2) **Indicador de intermitencia:** Cuando activemos el intermitente izquierdo, se iluminará el testigo en el panel “←” y parpadeará. Cuando activemos el intermitente derecho, se iluminará el testigo en el panel “→” y parpadeará.
- 3) **Testigo MIL** : Este testigo se iluminará si el sistema anti-contaminación no está funcionando correctamente. Si esto ocurre, lleve el vehículo al concesionario para revisarlo.
- 4) **Testigo de reserva de combustible:** Cuando empiece a parpadear el ultimo segmento hay que repostar lo antes posible.
- 5) **Indicador de punto muerto:** Se ilumina cuando no tenemos engranada ninguna marcha.
- 6) **Odómetro:** Muestra la distancia total (km) que ha recorrido la motocicleta desde el inicio.
- 7) **Tacómetro:** Muestra las revoluciones por minuto del motor.
- 8) **Velocímetro:** Muestra la velocidad en km/h.

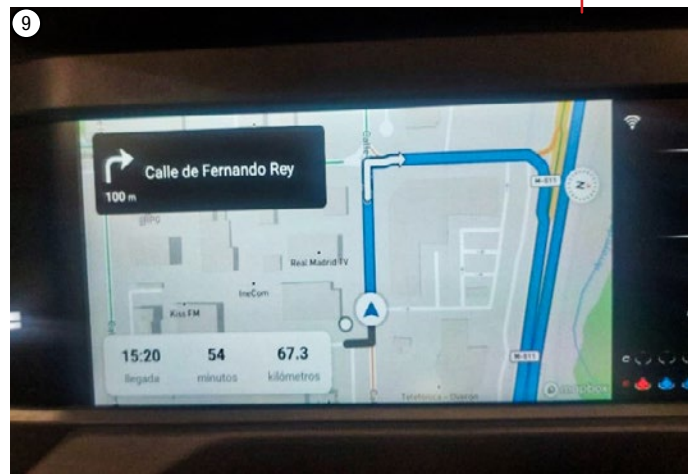
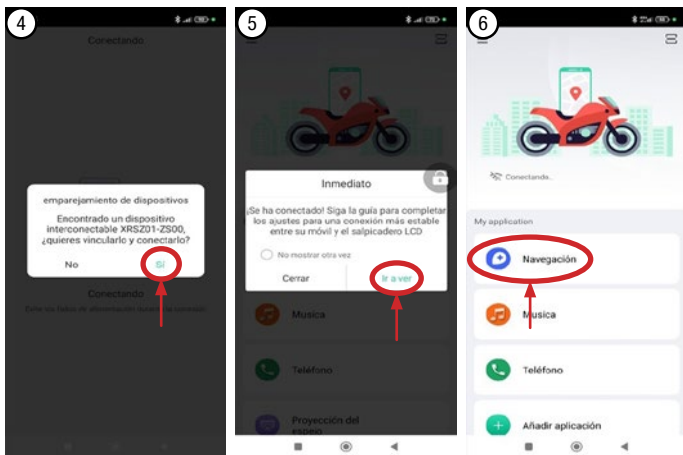
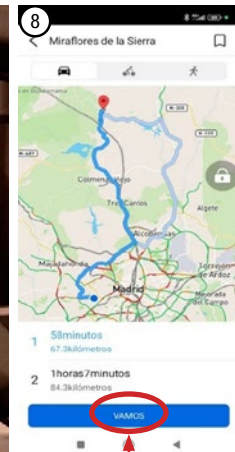
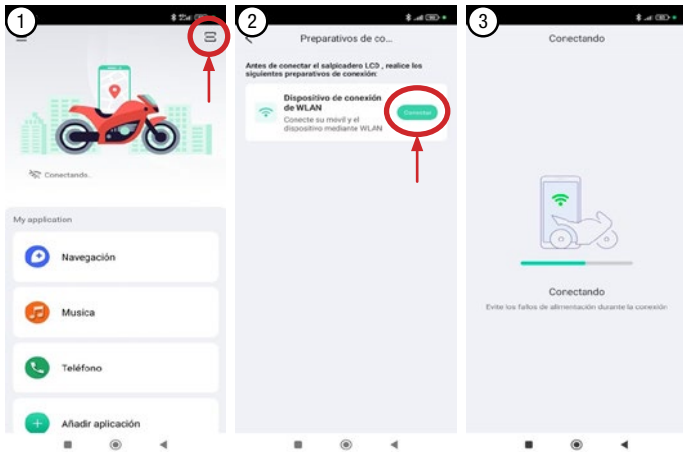
### 3.3. Mirror-Link

**⚠ ADVERTENCIA:** Estas indicaciones son de carácter general y pueden variar según el dispositivo móvil que se utilice para conectar con el panel de instrumentos del vehículo.


1. Para poder conectar su dispositivo, debe descargar previamente una APP llamada CARBIT RIDE, disponible gratuitamente en Play Store. Una vez descargada, se deben aceptar los permisos de geolocalización y otros adicionales.
2. A continuación, debe activar el Bluetooth (deberá permanecer activo en todo momento) y desactivar los datos móviles de su dispositivo para que no interfiera en la vinculación con el vehículo.
3. Localice en el menú principal del panel de instrumentos el código QR necesario para activar la función *Mirror-Link*.
4. Inicie la aplicación CARBIT RIDE recientemente instalada en su móvil, acceda al lector de código QR que visualizamos en la pantalla del vehículo. Pulsando en el icono de la esquina superior derecha (1) y, a continuación, pulse el botón de "Conectar" (2).
5. Aparecerá una pantalla de carga (3) para, posteriormente, mostrar una notificación que indica el nombre del dispositivo con el que se puede conectar el vehículo. Pulse el botón "Sí" (4) y, a continuación, el botón "Cancelar" (5) para evitar leer las instrucciones de uso.

6. Una vez que se conecte el vehículo con el teléfono, aparecerá una ventana avisando de la vinculación con un código, el cual tendremos que aceptar para finalizar el proceso de vinculación.
7. En este punto, ya puede activar los datos móviles de su dispositivo para poder navegar con el GPS y visualizar en el panel de instrumentos del vehículo el mapa con la dirección de destino deseada (6 y 7).
8. A continuación, verá en su teléfono el recorrido elegido y el botón "Vamos" para empezar a navegar (8). Se visualizará en el panel de instrumentos el mapa con toda la información del recorrido (9).


**⚠ ADVERTENCIA:** La aplicación no permite conectar automáticamente el dispositivo móvil con el vehículo. Por lo que, siempre que se retire el contacto del vehículo, hay que volver hacer el procedimiento de vinculación.  
Si se bloquea la pantalla del teléfono, se desconectará del vehículo y habrá que realizar nuevamente el procedimiento de vinculación.




### 3.4. Llave de encendido

“” (OFF)

Desconecta todos los circuitos y podemos sacar la llave.

“” (On)

Los circuitos están conectados y se puede arrancar el motor. No se puede sacar la llave en esta posición.

“” (LOCK)

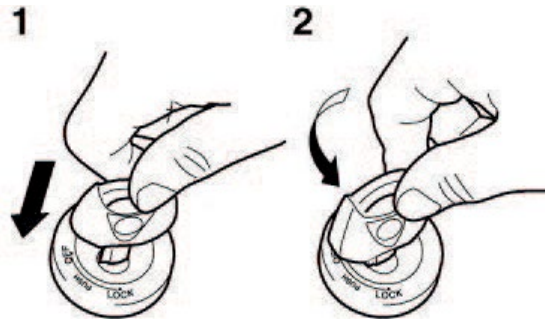
Bloquea el manillar. Gírelo a la izquierda, inserte la llave. Gire en sentido contrario de las agujas del reloj para bloquear el manillar.



**⚠ ADVERTENCIA:**  
Si el manillar está bloqueado, no mueva la motocicleta ya que podrá tirarla.

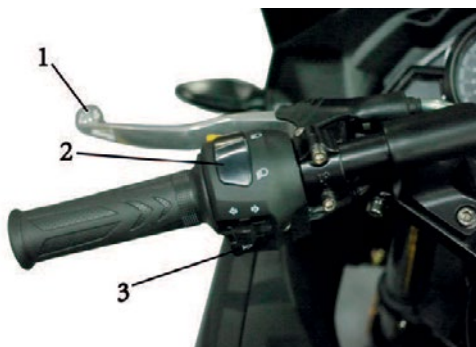
**⚠ ADVERTENCIA:**  
Nunca mueva la llave de “OFF” a “LOCK” mientras el vehículo esté en movimiento. De lo contrario, desconectará los sistemas eléctricos, pudiendo ocasionar la pérdida de control.






### 3.5. Bloqueo de la dirección



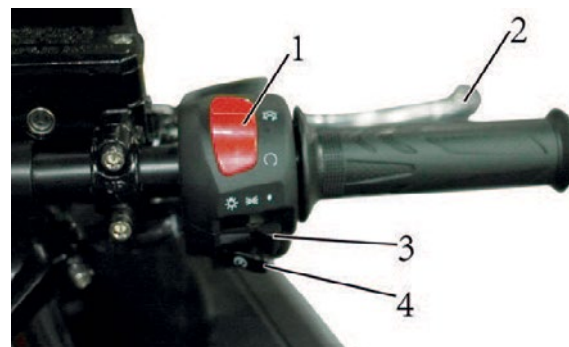
- 1) Girar el manillar a la izquierda completamente.
- 2) Empujar la llave en “OFF”, y girar a “LOCK” mientras se está empujando.
- 3) Quite la llave.




### 3.6. Mando izquierdo



- 1) **Maneta de embrague:** Para arrancar el motor o engranar una marcha, accione la maneta hacia el puño para activar el embrague.
- 2) **Interruptor de luces:** Cuando gire el interruptor a “” (luz de carretera), el faro iluminará con la luz de carretera y el indicador en el cuadro se iluminará. Cuando se gire a “” (luz de cruce), la luz de carretera estará conectada.  
**Testigos de intermitencia:** Cuando desplazar el interruptor a la izquierda “”, el intermitente izquierdo se iluminará así como el indicador en el cuadro que parpadeará. Cuando lo desplazemos a la derecha “”, el intermitente derecho se iluminará y la luz del cuadro parpadeará.
- 3) **Claxon:** Presionar “” sonará el claxon.

### 3.7. Mando derecho



- 1) **Botón de pare de emergencia:** Cuando el interruptor está en “”, se puede arrancar el motor. Si el motor está en “”, el circuito está desconectado y no se puede arrancar el motor. No ponga el interruptor en esta posición mientras esté circulando.
- 2) **Maneta de freno:** Para aplicar el freno delantero, presione lentamente la maneta hacia el manillar. Según vaya adaptando el freno hidráulico irá frenando, no presione bruscamente la maneta. Cuando la maneta está presionada, la luz de freno se encenderá automáticamente.
- 3) **Botón de arranque:** Presionar “” para arrancar el motor. Durante el arranque, tenga puesta la palanca de cambios en neutro.

**⚠ ADVERTENCIA:**

El motor de arranque no debe estar funcionando más de 5 segundos. Si no arranca tras varios intentos, revise el sistema de alimentación e intente arrancar de nuevo.

**4) Interruptor de luces: ON**

En esta posición, los faros, luz de posición, velocímetro y luz trasera estarán encendidas..

**Interruptor de luces: OFF**

Todas las luces estarán apagadas.

- 5) Puño acelerador:** El puño de acelerador se usa para controlar la velocidad del motor. Para acelerar, gire el puño hacia usted. Para decelerar, gire el puño al lado contrario.

### 3.8. Tapón depósito gasolina:

Para abrir el tapón del depósito, inserte la llave, y gírela en sentido de las agujas del reloj. Luego, podrá retirar el tapón junto con la llave.

Para colocar el tapón, alinee la flecha del tapón y presione el mismo en el agujero del depósito hasta oír un clic. Luego retire la llave.



**⚠ ADVERTENCIA:**

Asegúrese de tener el tapón perfectamente colocado antes de iniciar la marcha.

**⚠ ADVERTENCIA:**

**No llene excesivamente el depósito. Nunca vierta gasolina en el motor caliente. No deje gasolina en la parte superior del depósito, ya que puede desbordarse cuando suba la temperatura.**

**Durante el repostaje, apague el motor y ponga la llave en OFF. Se prohíbe rigurosamente fumar o encender fuego durante el repostaje.**

### 3.9. Palanca de cambio:

La motocicleta está provista de un cambio de 5 marchas. La palanca de cambio conecta el mecanismo del cambio en la transmisión. Tras seleccionar una marcha. La palanca vuelve a su posición inicial, para que pueda seleccionarse otra marcha. El punto muerto está entre la primera marcha y la segunda. Desde punto muerto, presionar hacia abajo para poner primera. Levantar el pedal una posición para subir marchas. Mediante el mecanismo instalado no se puede pasar dos o más marchas ni hacia arriba ni hacia abajo en un salto. Para poner punto muerto, situe la palanca entre primera y segunda marcha.



**⚠ PRECAUCIÓN:**

Cuando pongamos punto muerto, el indicador de neutro del velocímetro se iluminará. Al reducir una marcha a alta velocidad, el embrague puede hacer que aumenten las revoluciones del motor. Antes de reducir una marcha reduzca la velocidad para evitar el desgaste innecesario del embrague y de los componentes de la transmisión.

### 3.10. Pedal de freno trasero:

Presionar el pedal hacia abajo para aplicar los frenos traseros, y la luz del freno se iluminará.



### 3.11. Pata lateral:

El vehículo está equipado con una pata lateral en la parte izquierda. Para sujetar la motocicleta con la pata lateral, ponga el pie sobre el saliente y presione con fuerza, hasta que la pata gire y llegue al final.

**⚠ PRECAUCIÓN:**

Cuando aparque la motocicleta en una cuesta, asegúrese que la moto mira hacia la parte superior para evitar deslizamientos de la pata lateral. También se aconseja poner la primera marcha para evitar este efecto.

**⚠ ADVERTENCIA:**

Para las motocicletas con interruptor de corte en la pata lateral, lea cuidadosamente la siguiente información: Cuando tenemos puesta la pata lateral en el suelo, y el punto muerto engranado puede arrancar la motocicleta, si tiene engranada cualquier marcha, la motocicleta no puede arrancar.



### 3.12. Escape:

Este vehículo está equipado con un catalizador en el escape.



#### **⚠ ADVERTENCIA:**

- El escape está caliente durante el funcionamiento del motor.
- Para evitar situaciones de peligro o fuego:
- No aparcarse el vehículo cerca de materiales combustibles tales como hierba seca o fácilmente combustibles.
- Deje aparcado el vehículo en lugares donde los peatones no puedan tocar fácilmente el escape.

- Asegúrese que el escape se ha enfriado antes de realizar cualquier tarea de mantenimiento.
- No deje el motor al ralentí mucho tiempo. Puede causar sobrecalentamiento.

## 4. Combustible y lubricación

### 4.1. Combustible:

Use gasolina **sin plomo de 95**. Esto prolongará la vida útil de su vehículo.

**NOTA:** Utilice la gasolina recomendada.

#### **⚠ ADVERTENCIA:**

- La gasolina es inflamable y explosiva. Cuando esté repostando, preste mucha atención para evitar incendios y accidentes.**
- En lugares donde se almacene o manipule gasolina, apague el motor, no fume, y evite cualquier actividad que pueda provocar llamas o chispas.
  - Haga los repostajes en lugares ventilados. Tras realizarlo, limpie inmediatamente la parte exterior del depósito para evitar que quede cualquier resto de gasolina.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
**El uso de gasolina no recomendada podrá dañar partes del motor.**

**La gasolina es tóxica y puede causar lesiones graves. Manipule la gasolina con cuidado. Nunca ingiera gasolina. Si traga accidentalmente gasolina, inhala mucho vapor, o le cae gasolina en los ojos, acuda inmediatamente a un servicio sanitario. Si le salpica gasolina a la piel, lávese con jabón y agua. Si le salpica a la ropa, cámbiese de ropa.**

## 4.2. Lubricación:

(Ver tabla de mantenimiento).

Use aceite de motor de 4 tiempos de alta calidad para prolongar la vida del motor. El aceite de motor deberá ser de una calidad SG o SJ con clasificación API. La viscosidad del aceite será la acorde y adecuada con la temperatura local. Hay tres viscosidades adecuadas para este motor, SAE 15W-40, SAE 10W-30 y SAE 5W-30.

**NOTA:** Se debe realizar el primer cambio a los 500 kms o dos meses, y luego cada 3000 kms. El cambio de aceite requiere entre 850 cc a 1300 cc.

La calidad del aceite de motor es el factor más importante que afecta directamente en la vida útil del motor. Cambie el aceite de

acuerdo a la tabla de mantenimiento periódico. Cuando conduzca en una zona polvorienta, el aceite de motor debe ser sustituido con mayor frecuencia.

**Explicación:**  
En tiempo frío, se recomienda usar un aceite de alta calidad para bajas temperaturas. SG 10W-30 o SF 5W-30.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
**Un lubricante inferior puede causar daños y reducir la vida útil del motor.**

## 4.3. Sistema de inyección electrónica:

Sistema de inyección electrónica (en adelante lo denominaremos como EFI).

### 4.3.1. Introducción de los componentes EFI:

- 1) **ECU:** Unidad de control electrónico del motor .
- 2) **Sensor de temperatura:** El sensor de temperatura informa de la temperatura del refrigerante del motor.
- 3) **Sonda lambda:** Sensor de O<sub>2</sub> de los gases de escape.
- 4) **Bomba de gasolina:** Encargada de generar la presión de combustible al inyector.

- 5) **Inyector:** Inyecta la cantidad necesaria de gasolina al pistón
- 6) **Colector de admisión:** El colector de entrada de aire es el acceso para el combustible y el aire al cilindro.
- 7) **Cuerpo del acelerador:** El cuerpo del acelerador es una válvula que controla la entrada de aire al motor.



1)



2)



3)



4)



5)



6)



7)

### 4.3.2. Tabla de códigos de error del EFI

1) **Testigo MIL iluminado:** El testigo se enciende en el cuadro de instrumentos.

2) **Tabla de códigos de error:**

<b>NOMBRE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL FALLO</b>
<b>Sensor de presión de entrada de aire</b>	P0107	Bajo voltaje en el sensor.
	P0108	Alto voltaje en el sensor.
	P0112	Bajo voltaje en el sensor de temperatura de entrada de aire.
	P0113	Bajo voltaje en el sensor de temperatura del cilindro.
<b>Sensor de temperatura del cilindro</b>	P0117	Bajo voltaje en el sensor de temperatura del cilindro.
	P0118	Alto voltaje en el sensor de temperatura del cilindro.
<b>Sensor de posición de la válvula del acelerador (TPS)</b>	P0122	Bajo voltaje en el sensor TPS.
	P0123	Alto voltaje en el sensor TPS.
<b>Sonda lambda</b>	P0131	Alto voltaje en la sonda lambda.
	P0132	Alto voltaje en la sonda lambda.
	P0031	Alto voltaje en la sonda por sobrecalentamiento.
	P0032	Bajo voltaje en la sonda por sobrecalentamiento.
<b>Inyector</b>	P0201	Fallo en el inyector.

<b>NOMBRE</b>	<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL FALLO</b>
<b>Bomba de gasolina</b>	P0230	Bajo voltaje en la bomba de gasolina.
	P0232	Alto voltaje en la bomba de gasolina.
<b>Sensor posición cigüeñal</b>	P0336	Señal interrumpida del sensor.
	P0337	El sensor no da señal.
<b>Bobina de alta</b>	P0351	Fallo en la bobina.
<b>Ralentí</b>	P0505	Fallo en el control del ralentí.
<b>Voltaje</b>	P0562	Voltaje bajo en el sistema.
	P0563	Alto voltaje en el sistema.
<b>Testigo MIL</b>	P0650	Fallo en la luz de avería.
<b>Velocímetro</b>	P1693	Bajo voltaje en el velocímetro.
	P1694	Alto voltaje en el velocímetro.
<b>Sensor velocidad</b>	P0500	El sensor de velocidad no tiene señal.

### 4.3.3. Tabla de mantenimiento sistema inyección

<b>NOMBRE</b>		<b>1ª Revisión</b>	<b>2ª Revisión</b>	<b>3ª Revisión</b>
<b>Kilómetros</b>		500 km	3000 km	6000 km
<b>Tarea</b>	<b>Sistema Inyección</b>	Revisar manguitos y cambiarlo si es necesario.	Revisar manguitos e inyector, cambiar tubos y limpiarlos, si se necesita.	Revisar manguitos e inyector, cambiar tubos y limpiarlos, si se necesita.
	<b>Filtros</b>	Revisar filtro de aire y gasolina; limpiarlo, y si es necesario cambiarlo. Realizar esta operación cada mantenimiento regular.		
	<b>Sistema de entrada de aire</b>	Revisar acelerador si es necesario.		
	<b>Ignición</b>	Revisar bujía.		

#### **NOTA:**

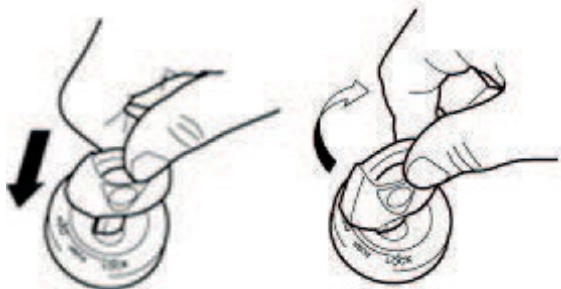
1. Cuando circule por zonas con polvo, hay que realizar el mantenimiento con mayor frecuencia.
2. En tiempo muy lluvioso, el mantenimiento debe realizarse con mayor frecuencia.
3. Si frecuenta zonas sin asfaltar o caminos, el mantenimiento debe realizarse con mayor frecuencia.

<b>4ª Revisión</b>	<b>5ª Revisión</b>	.....
9000 km	12000 km	.....
Revisar manguitos e inyector, cambiar tubos y limpiarlos, si se necesita.	Revisar manguitos e inyector, cambiar tubos y limpiarlos, si se necesita.	.....
Revisar filtro de aire y gasolina; limpiarlo, y si es necesario cambiarlo. Realizar esta operación cada mantenimiento regular.		.....
Revisar acelerador si es necesario.		.....
Revisar bujía.		.....

#### 4.3.4. Restaurar los valores de fábrica:

##### Método:

Poner/quitar rápidamente la llave de contacto 5 veces (en un intervalo de 0.5s) y mantener en apagado la llave de contacto durante 15s para completar el reseteo.



## 5. Período de rodaje

Un correcto rodaje se realiza como sigue.

##### RPM máximas:

Las revoluciones por minuto máximas durante este período son las siguientes:

Primeros 800 km	<5000 rpm
Hasta los 1600 km	<7500 rpm
Tras los 1600 km	<10000 rpm

##### Cambios de marcha:

No conduzca a una velocidad constante durante un largo período de tiempo. Para un buen período de rodaje incremente y reduzca la velocidad. Cambie de marcha de forma continua. Se puede llevar carga durante el período de rodaje. No recomendamos cargar el vehículo excesivamente. Antes de iniciar la marcha caliente el motor.

##### Primera revisión:

La primera revisión deberá hacerse a los **500 kms** y es la más importante. Durante el período de rodaje, todas las piezas deben ajustarse y ponerse en funcionamiento. Realizarla entre los **500 kms** puede garantizar que la vida del motor sea mayor y se alcance mayor rendimiento.

##### ⚠ PRECAUCIÓN:

**La primera revisión debe realizarse de acuerdo a la tabla de mantenimiento del manual. Preste especial atención a las partes de “precaución” y “aviso” en la sección.**

## 6. Chequeo antes de la marcha

Antes de iniciar la marcha, asegúrese de revisar cuidadosamente los siguientes puntos.

**⚠ Nunca ignore la importancia de esta revisión.**

Punto	Propósito
Manillar	1. Suelto
	2. Movimiento libre
	3. Exceso de dureza
Iluminación	Encienda todas las luces: faro, piloto, luz freno, luces velocímetro, intermitentes.
Aceite	Revisar nivel
Frenos	1. Ajustar recorrido de pedal y maneta de freno
	2. Funcionamiento esponjoso
	3. Revisar posibles fugas
Indicadores	Punto muerto, marcha engranada, nivel de aceite, intermitencias.
Acelerador	1. Revisar el recorrido
	2. El acelerador tiene que girar libremente
Neumáticos	1. Revisar presión
	2. Profundidad del dibujo
	3. Daños o cortes
Claxon	Funcionamiento correcto
Embrague	1. Recorrido correcto
	2. Tacto blando y con retorno
Combustible	Tener combustible suficiente para el viaje.
Cadena	1. Tensión adecuada
	2. Que esté lubricada


## 7. Puntos esenciales

**⚠ ADVERTENCIA:**

Si es la primera vez que conduce la moto, debería practicar en una carretera sin circulación hasta que se familiarice completamente con los controles, funcionalidad y la operatividad del vehículo. Antes de iniciar la marcha, revise que la pata lateral está recogida. No realice cambios de marcha o deceleraciones durante el curso de una curva.

Circule a baja velocidad hasta que se familiarice con el vehículo. Es peligroso conducir una moto con una sola mano. Mientras conduzca, agarre firmemente el manillar con ambas manos y ponga los pies en los reposapiés habilitados. Nunca quite las manos del manillar. En carreteras mojadas, el agarre es menor y por tanto el frenado se torna más complicado. Le aconsejamos decelerar con anterioridad. Cumpla con las normas de tráfico y los límites de velocidad.

### 7.1. Arrancar el motor:

Asegúrese de tener combustible y que el interruptor de emergencia esté en la posición “”. Ponga la llave de contacto y gírela a la posición ON. Si tenemos puesto punto muerto, el testigo de punto muerto estará encendido.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
Realice como un hábito poner punto muerto y presionar la maneta de embrague a fondo antes de arrancar el motor. Esto puede evitar ir hacia adelante bruscamente en caso de tener una marcha engranada por error.

Presione el botón de arranque para arrancar el motor. No gire nunca el acelerador mientras estamos arrancando.

**NOTA:**

Tras arrancar el motor, suelte inmediatamente el botón de arranque, para evitar daños en el motor eléctrico de arranque. Si el motor no arranca tras 5 segundos, espere durante 10 segundos antes de realizar otro intento de arranque para evitar descargar la batería.

Un vehículo que no se ha usado durante un tiempo y/o con combustible pobre puede tener un arranque dificultoso.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
No arranque nunca un motor en un espacio con poca ventilación. Nunca deje el vehículo desatendido mientras esté el motor funcionando.

**⚠ PRECAUCIÓN:**  
No deje el motor funcionando durante mucho tiempo sin iniciar la marcha, puede producirse un sobrecalentamiento.

## 7.2. Inicio de la marcha:

**⚠ PRECAUCIÓN:**  
Arranque el motor en punto muerto, la maneta de embrague pisada a fondo y en la posición normal de conducción.

Presione firmemente el embrague, espere un momento, presione hacia abajo el pedal de cambio para engranar primera, gire el acelerador suavemente y lentamente vaya soltando el embrague. Cuando el embrague se suelte, la moto irá moviéndose hacia adelante. Para cambiar a una marcha mayor, desacelere un poco, al mismo tiempo, presione el embrague, ponga una marcha mayor y vaya soltando el embrague, según gira lentamente el acelerador. De esta manera, la marcha irá engranando gradualmente.

**NOTA:**

Se aconseja circular entre 3000-5000rpm.

## 7.3. Uso correcto:

El conductor deberá seleccionar la marcha adecuada a las condiciones que encuentre, pero no tiene que usar el embrague con el propósito de controlar la velocidad.

Para desacelerar, ponga una marcha más corta para permitir el funcionamiento del motor en un rango normal de velocidad.



### **PRECAUCIÓN:**

**La velocidad del motor no debe estar en la zona roja del velocímetro en ninguna marcha.**

**Para bajar una marcha, mantenga la velocidad en un rango adecuado antes del cambio. De otra forma, tendrá una deceleración abrupta (incremento repentino de la velocidad del motor), pudiendo causar daños en la transmisión, o balanceo del vehículo.**

Un conductor inexperto usa siempre el freno trasero. Esto puede causar un aumento en la distancia de frenado. En carreteras húmedas o durante un giro, tenga extremada precaución para frenar.

Se debe estacionar o aparcarse la motocicleta en un firme plano. Para dejar la motocicleta en una cuesta con la pata lateral, ponga primera marcha para evitar que se mueva la pata lateral.

Recuerde poner punto muerto de nuevo antes de arrancar el motor. Gire la llave de contacto a OFF para parar el motor. Quite la llave. Bloquee el manillar para mayor seguridad.

### **7.3.1. Subiendo cuestas:**

- Subiendo una cuesta, la motocicleta puede decelerar por no tener suficiente potencia. Cambie inmediatamente a una marcha más corta para permitir al motor ir en un rango

normal de potencia. Preste atención ya que, el cambio de marcha debe realizarse rápidamente.

- Bajando una cuesta, use el freno motor, cambiando a marchas cortas.
- Nunca permita que el motor vaya en un régimen muy alto de vueltas durante mucho tiempo.
- Desacelere y al mismo tiempo, aplique los frenos delanteros y traseros para controlar la velocidad.
- Use el cambio para ir más despacio.
- Antes de parar la motocicleta, presione firmemente el embrague, ponga punto muerto y mire que se ilumina el indicador para asegurarse que efectivamente está engranado.



### **ADVERTENCIA:**

**Cuanto más rápido conduzca, la distancia de frenado será mayor.**

## 8. Inspección y mantenimiento

La siguiente tabla muestra el intervalo regular de mantenimiento en kilómetros o meses desde la compra. Al final de cada intervalo, asegúrese de llevar el vehículo al concesionario para realizar las labores de lubricación, inspección y mantenimiento.

Si su motocicleta se usa con carga pesada, ambientes polvorientos o alta velocidad, el mantenimiento debe realizarse con mayor frecuencia. Su concesionario puede asesorarle sobre estos términos. Para su seguridad, se aconseja que la inspección y mantenimiento del vehículo se realice en su concesionario.

### PRECAUCIÓN:

**En un mantenimiento regular, es necesario cambiar algunos componentes. Se recomienda usar recambio original. Los concesionarios tienen recambio original y personal cualificado para realizar estas operaciones. Usar recambio no original puede reducir el rendimiento y hacer perder la garantía.**

### ADVERTENCIA:

**Durante el período de rodaje de 1600 km, las revisiones son obligatorias para asegurar la seguridad de su vehículo y conseguir un rendimiento óptimo. Asegúrese de realizar un mantenimiento regular acorde a las instrucciones de este manual.**

### 8.1. Tabla de mantenimiento:

Período: en base a kilometraje o meses desde la compra	km	500	3000	6000
	Nº de meses	2	6	12
Batería		I	I	I
Bujía		I	C	R
Embrague		I	I	I
Reglaje de válvulas		I	I	I
Filtro de aire		-	C	C
Manguitos de combustible		I	I	I
	Cambiar cada 4 años			
Aceite y filtro de aceite		R	R	R
Pantalla nivel aceite		C	C	C
Tornillería chasis		T	T	T
Aceite transmisión		R	R	R
Frenos		I	I	I
Horquilla delantera		-	I	I
Neumático		I	I	I
Cadena		I	I	I
	Limpiar y engrasar cada 1000 km			

**NOTA: Inspección: I, Apriete: T, Limpieza: C, Cambio: R**

Período: en base a kilometraje o meses desde la compra	km	500	3000	6000
	Nº de meses	2	6	12
Amortiguador trasero		-	I	I
Tuercas culata y escape		T	T	T

**NOTA:** Inspección: I, Apriete: T, Limpieza: C, Cambio: R

## 8.2. Tabla de lubricación:

Punto	Periodo	Cada 6000 km o 6 meses	Cada 12000 km o 12 meses
Cable acelerador		Aceite motor	-
Cable embrague		Aceite motor	-
Cadena		Cada 1000 km	
Frenos		Líquido frenos	-
Sensor velocímetro y rodamientos rueda		-	Grasa
Pedal freno		Grasa o aceite motor	-
Dirección		Lubricar cada 2 años o 20000 kms	

### NOTA ESPECIAL:

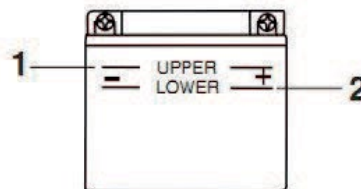
Para una conducción segura y tener un mantenimiento correcto, por favor acuda a su concesionario a realizar las revisiones en los plazos marcados en el manual de mantenimiento.

Punto	Kilometraje					
	500	3000	6000	9000	12000	Cada 3000 en adelante
Revisar	√	√	√	√	√	√
Reapriete/cambio	√	√	√	√	√	√

## 8.3. Componentes:

### 8.3.1. Batería

La batería está situada en el interior de la parte central del chasis. Esta batería es sin mantenimiento.



1. Nivel máximo.
2. Nivel mínimo.



### PRECAUCIÓN:

La polaridad de la batería debe ser la correcta. Conecte el cable rojo al positivo (+) y el verde al negativo (-). Una conexión errónea puede dañar el sistema eléctrico y la batería.

### 8.3.2. Bujía

Compruebe la distancia al electrodo, debe estar entre 0.6 -0.7 mm. Cambie la bujía cada 6000 km.

#### PRECAUCIÓN:

- **Un apriete excesivo de la bujía podría dañar la culata. Cuando retire la bujía, evite la entrada de impurezas del exterior por el agujero.**
- **Use la bujía estándar para la motocicleta ya que es la adecuada para el buen funcionamiento del motor.**
- **Una bujía inapropiada puede causar daños en el motor.**

### 8.3.3. Aceite de motor

Alargar la vida del motor dependerá del uso de aceites de alta calidad y del cambio regular del mismo. **Revisar el nivel de aceite de motor es responsabilidad del usuario.**

#### PRECAUCIÓN:

**El visor de nivel de aceite muestra como se encuentra. Cuando el nivel es bajo, no arranque el motor. Rellene hasta que el nivel esté entre el límite superior e inferior.**

#### **Cambio de aceite y filtro de aceite:**

Cambie el aceite y el filtro de aceite a los primeros 500 kms y luego cada 3000 kms.

El cambio de aceite se debe realizar con el motor caliente, para que el aceite viejo se pueda retirar completamente.

El método es el siguiente:

- 1) Aparque la motocicleta.
- 2) Retire el tapón para rellenar.
- 3) Retire el tornillo de drenaje del aceite del motor en la parte inferior del mismo.
- 4) Retire los tres tornillos de la tapa del filtro del aceite.
- 5) Retire el filtro de aceite, sustituirlo por uno nuevo.
- 6) Antes de volver a colocar la tapa del filtro de aceite, revisar el muelle y la junta del filtro.
- 7) Coloque la tapa del filtro de nuevo.
- 8) Revise la tórica tras apretar bien la tapa.
- 9) Arranque el motor y manténgalo al ralentí varios segundos.

- 10) Apague el motor y espere un minuto antes de revisar el nivel de aceite de motor por el visor. El aceite debe de encontrarse entre la marca máxima y mínima.

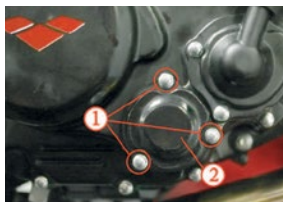
**⚠ PRECAUCIÓN:**  
Insertar la parte abierta del filtro de aceite en el motor y revisar si está firmemente instalado.



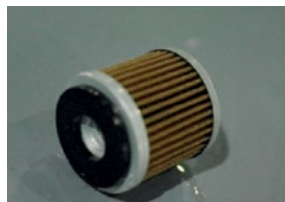
2)



3)



4)



5)

### 8.3.4. Frenos

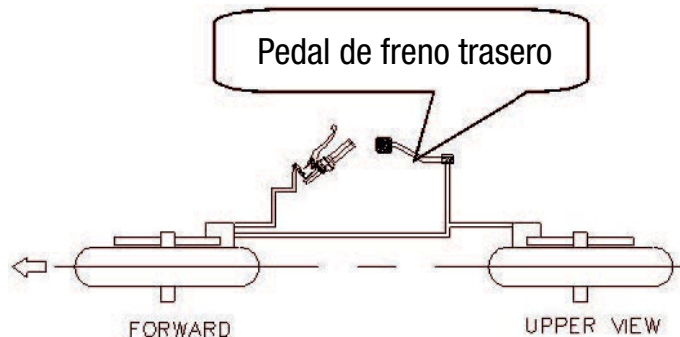
El vehículo tiene un sistema defrenada combinada (CBS) al disco.

El sistema de frenada combinada (CBS) significa que cuando se pisa el pedal del freno, freno trasero y delantero trabajarán al

mismo tiempo. Este conjunto permite al conductor usar el freno trasero de una forma más segura.

Por supuesto, en caso de emergencia, debe usar ambos frenos juntos, de forma que asegure una mayor potencia de frenado. Compruebe los frenos en la primera revisión a los 500 kms y luego cada 3000 kms.

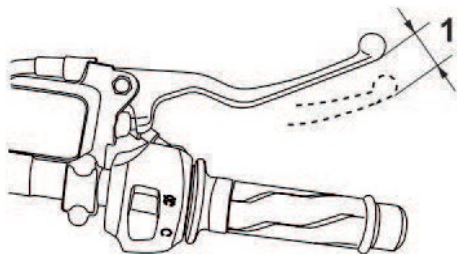
Una frenada correcta es muy importante para tener una conducción segura.



**⚠ ADVERTENCIA:**  
Los frenos son importantes para la seguridad personal y deben mantenerse en perfecto estado.

### 8.3.4.1. Freno delantero

Para frenar, la distancia entre la posición natural y el inicio de la frenada se conoce como “juego”. El freno delantero es de disco y el juego de la maneta de freno debe estar entre 2-5 mm (0.08-0.10in).



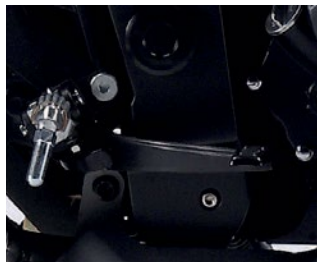
1. Juego libre de la palanca de freno

### 8.3.4.2. Freno trasero

El freno trasero es de disco, ver la parte del freno delantero para el mantenimiento.

El juego del pedal de freno debe estar entre 3.5-6 mm.

Revise periódicamente el juego del pedal de freno y, si fuera necesario, acuda a su concesionario para ajustarlo.



### 8.3.4.3. Líquido de freno

**⚠ ADVERTENCIA:**  
El líquido de frenos es tóxico. Si se ingiere por accidente, escupirlo o vomitarlo. Si entra en contacto con los ojos, lave la zona con abundante agua y acuda al hospital. Es importante comprobar frecuentemente el estado de las pastillas.

#### Revisar los frenos a diario:

1. Revisar posibles pérdidas en el sistema.
2. La maneta de freno debe retornar a su posición original.
3. Revise el estado de las pastillas de freno.

### 8.3.5. Silenciador

Manténgase lejos del escape después de usar la motocicleta durante un período largo de tiempo para evitar quemaduras.



### 8.3.6. Fusibles

La caja de fusibles está situada en la parte trasera de la motocicleta. En caso de problemas eléctricos, revise primero los fusibles. Si un fusible está quemado, sustitúyalo por uno de igual valor.



### 8.3.7. Filtro de aire

Si el filtro de aire está sucio, la entrega de potencia puede verse reducida al aumentar la resistencia al aire; el consumo de gasolina será mayor. El filtro de aire debe ser revisado cada 3.000 km.

**⚠ PRECAUCIÓN:**  
Si usamos la moto en ambientes polvorientos, el filtro de aire debe revisarse más frecuentemente.

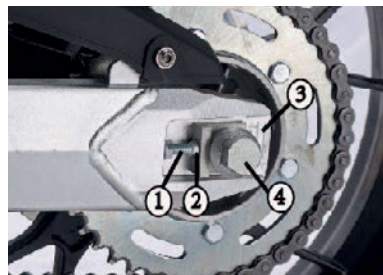
1. Quite la tapa izquierda.
2. Afloje los tornillos de la tapa del filtro de aire y retire el filtro.

3. Retire el soporte plástico.
4. Retire el filtro de la carcasa plástica.

**⚠ PRECAUCIÓN:**  
Durante la limpieza del filtro, revise cualquier daño que puede tener y sustitúyalo si es necesario.  
Nunca arranque el motor sin tener el filtro de aire instalado.

### 8.3.8. Ajuste de cadena

- Pare la motocicleta.
- Afloje la tuerca de la rueda trasera.
- Afloje la contra-tuerca.
- Gire el tornillo de ajuste de izquierda a derecha hasta ajustar la cadena.



1. Tornillo de ajuste.
2. Contra-tuerca.
3. Marca.
4. Tuerca de eje de rueda trasera.

**NOTA:** Cuando instale una cadena nueva, es necesario revisar el ajuste y los tornillos, cámbielos si fuera necesario. La tensión de la cadena debe revisarse cada 1000 km, manteniendo una distancia de 20 -30mm en el punto medio entre las ruedas.

**⚠ PRECAUCIÓN:**  
**El eslabón de cierre de la cadena debe ponerse en dirección a la rotación de la misma.**

### **Limpieza y lubricación:**

El desgaste de la cadena puede verse aumentado con la lluvia y el polvo. Por lo tanto, hay que limpiar la cadena cada 1000 km con limpiadores de cadena, y lubricar con aceite lubricante especial para cadenas.

## **8.3.9. Neumáticos**

Revisar la presión de aire y la profundidad del dibujo a los primeros 1000 kms y luego cada 3000 km. Revise regularmente como hábito la presión para asegurar una seguridad máxima y aumentar la vida útil.

### **8.3.9.1. Presión de neumáticos**

Un neumático con presión baja puede intensificar el desgaste y afectar la estabilidad, causando dificultades en la conducción. Un neumático con presión alta puede reducir el área de contacto entre el neumático y la carretera, causando deslizamientos y pérdida de control. Es necesario mantener la presión en el límite especificado y debe ajustarse con el neumático frío.

### **8.3.9.2. Dibujo del neumático**

Conducir con un neumático muy desgastado reduce la estabilidad y causa pérdida de control. Cuando la profundidad del dibujo del neumático delantero es menor a 1.6 mm, es aconsejable cambiarlo. Cuando la profundidad del dibujo del neumático trasero es inferior a 2mm, se aconseja cambiarlo.

## **9. Solución de problemas**

Si no arranca el motor, revise los siguientes puntos para localizar la causa.

1. Compruebe si hay gasolina en el depósito.
2. Escuche si la bomba de gasolina se pone en marcha.
3. Si los puntos anteriores están bien, realice el siguiente procedimiento.

**⚠ ADVERTENCIA:**  
**Nunca permita que la gasolina se derrame. Manténgala alejada del motor y del escape. Durante la operación, evite cualquier chispa, llama o fuente de calor. Se prohíbe estrictamente fumar cerca. Realice este trabajo en un lugar espacioso.**

## 9.1. Tabla de solución de problemas en el motor:

Problemas		Causas	Solución
Fallo en el arranque		<p>Ver v.2 Diagnósis y solución de problemas sin código</p> <p>Sección 3: Sistema de Inyección Electrónica</p>	
	Ruido del el motor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desgaste importante en cilindro y pistón.</li> <li>2. Desgaste importante en rodamientos de biela.</li> <li>3. Incorrecto avance del encendido.</li> <li>4. Depósito excesivo de carbonilla.</li> <li>5. Sobrecalentamiento.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambiar cilindro y pistón.</li> <li>2. Cambiar piezas afectadas.</li> <li>3. Revisar encendido.</li> <li>4. Limpiar carbonilla.</li> <li>5. Cambiar bujía.</li> </ol>
	Funcionamiento inestable del motor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Agua o suciedad.</li> <li>2. Obstrucción.</li> <li>3. Fuga en el cárter.</li> <li>4. Tomas de aire en colector de admisión.</li> <li>5. Mezcla demasiado rica o pobre.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Limpiar sistema.</li> <li>2. Limpiar o cambiar manguitos.</li> <li>3. Cambiar juntas.</li> <li>4. Apretar tornillos.</li> <li>5. Ajustar TPS.</li> </ol>
	Sobrecalentamiento de motor	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Circular mucho tiempo con una marcha corta.</li> <li>2. Conducir con sobrecarga.</li> <li>3. Aceite de baja calidad o insuficiente.</li> <li>4. El embrague patina.</li> <li>5. Cadena muy tensa.</li> <li>6. Freno ineficaz.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cambiar de marcha más a menudo.</li> <li>2. Revise la carga y el refrigerante.</li> <li>3. Cambie el aceite por uno recomendado y rellene en caso necesario.</li> <li>4. Ajuste el juego de la maneta de embrague, cambie el embrague.</li> <li>5. Ajustar tensión.</li> <li>6. Ajustar tolerancia.</li> </ol>

## 10. Parámetros

<b>Modelo</b>	<b>MITT GP1 125</b>
<b>Dimensiones</b>	
Largo / Ancho / Alto	2.050 / 720 / 1.155 mm
Distancia entre ejes	1.420 mm
Distancia al suelo mínima	170 mm
Angulo de giro del manillar	45 °
<b>Masa/volumen</b>	
Peso en vacío	167 Kg
Carga máxima	150 Kg
Depósito de combustible	13,5 L
<b>Motor</b>	
Modelo	152MI
Tipo	Monocilíndrico / 4 Tiempos / Refrigeración Líquida
Diámetro x Carrera	58 x 47 mm
Cilindrada	125 cc

<b>Motor</b>	
Relación de compresión	12:1
Potencia máxima	9,3 kW (14 CV) / 9.000 rpm
Par máximo	11 Nw / 6.750 rpm
Consumo mínimo	367g / kW-h
Ralentí rpm	1.450 ± 100
Encendido	ECU
Arranque	Eléctrico
Lubricación	Presión y barboteo
Aceite	Aceite SAE 10W/30
Combustible	Gasolina 95 sin plomo
Tipo filtro de aire	Filtro de papel
Distribución	Por cadena
<b>Transmisión</b>	
Embrague	Manual, húmedo, multi-discos
Transmisión	Cadena / Manual 6 velocidades
Ratio de reducción primaria	3.35

<b>Transmisión</b>	
Desarrollo final	2.929
Desarrollo 1ª marcha	3.077
2ª marcha	1.789
3ª marcha	1.304
4ª marcha	1.091
5ª marcha	0.929
<b>Dimensiones</b>	
Neumáticos (del. /tras.)	110/70-17 / 150/70-17
Presión Bar (del. / tras.)	2,25 / 2,5
Frenos (del. / tras.)	Disco lobulado de 299 mm / Disco lobulado de 240 mm
Llantas	Aleación de aluminio
Suspensión (del. / tras.)	Horquillas / Monoamortiguador con regulación de precarga
<b>Sistema Eléctrico</b>	
Tipo de bujía	CPR8EA-9
Fusibles	15A
Batería	12V 9Ah

<b>Sistema Eléctrico</b>	
Claxon	DL128
Cuadro de instrumentos	Electrónico
Tipo de supresión de interferencia de radio	Bujía y pipa con resistencia

# 11. Libro de mantenimiento

## 11.1. Aspectos generales de la garantía:

Para más información sobre el contenido de este folleto de servicio y garantía, póngase en contacto con cualquier concesionario o taller oficial MITT.

La garantía para vehículos nuevos cubre defectos durante los **tres primeros años** de la existencia del vehículo y, para profesionales, la duración será de **seis meses**. Por lo que el reconocimiento de la garantía incluye la reparación o sustitución de las piezas defectuosas, incluida la mano de obra necesaria.

Si un producto presenta defectos de fabricación o de montaje, el consumidor privado tiene derecho a la reparación de los posibles defectos del producto sin coste alguno.

Si se requieren intervenciones en garantía, puede visitar cualquier concesionario oficial de nuestra red MITT para la realización de las reparaciones correspondientes.

Para poder disfrutar de la garantía del vehículo es necesario realizar las revisiones periódicas previstas en el libro de mantenimiento y efectuarlas en un concesionario oficial.

La Dirección se reserva el derecho de examinar el vehículo y/o el recambio causante de la avería para poder determinar la aprobación de la garantía.

### Periodo de garantía:

La garantía de vehículo entra en vigor en la fecha de entrega del vehículo nuevo al primer comprador y tiene una vigencia de 3 años con kilometraje ilimitado (20,000 Km o 500 horas en ATV, SSU y UTV).

### Límite de la garantía:

La garantía se aplicará en todos los casos en los cuales el servicio técnico de MITT encuentre anomalías en el funcionamiento del vehículo debido a defectos de material o montaje en origen, a excepción de los puntos detallados en las exclusiones.

### Exclusiones:

- Los vehículos que hayan sido modificados total o parcialmente.
- Los vehículos que no hayan realizado el plan de mantenimiento establecido.
- Los vehículos que hayan sido reparados fuera de la red oficial.

- Daños causados por el desgaste ordinario.
- Los vehículos reparados o modificados con recambio **NO** original.
- Los vehículos que no hayan sido utilizados del modo indicado en los manuales de uso y mantenimiento.
- Los vehículos con averías debidas a un mal uso.
- Los vehículos que hayan sido utilizados como vehículos de demostración o en competiciones deportivas.
- Los vehículos con alteraciones en el número de bastidor.
- Los importes de los mantenimientos no están cubiertos por la garantía.
- Los ruidos o vibraciones producidos por el desgaste habitual del vehículo.
- Serán denegadas las solicitudes de reparaciones en garantía falsas y/o engañosas referentes al defecto, kilómetros o cualquier indicación que no correspondan con la verdad. Si durante el trascurso de la reparación la garantía no estuviese incluida, el coste resultante hasta ese momento, será asumido por el propietario del vehículo, aun cuando en el primer momento se hubiese aceptado la realización de la reparación.

La garantía no cubre piezas y mano de obra sobre operaciones de limpieza, mantenimiento o ajuste de artículos regulados o sustituidos en relación con trabajos normales de revisión o mantenimiento.

#### **La garantía no cubre:**

- El cambio o llenado de líquidos, como por ejemplo refrigerantes, lubricantes o líquidos de frenos.
- Los daños estéticos derivados de agentes medioambientales o excrementos de animales, tales como óxido, corrosión, pérdida de color, adhesivos...
- Daños por un incorrecto montaje no de origen.
- Daños causados a personas o cosas por incidentes en circulación o de cualquier otra naturaleza.
- Daños derivados de incidentes o caídas.
- Vibraciones que no afecten al funcionamiento del producto.

#### **Componentes con garantía limitada por tiempo:**

**30 días desde la fecha de venta del vehículo:** Bujías, filtro de aire, de aceite o de combustible, bombillas, lámparas, LED's, fusibles, materiales textiles, llantas y su equilibrado, neumáticos y cámaras.

**90 días desde la fecha de venta del vehículo:** Correa o cadena de transmisión, embrague de cualquier tipo, variador, cables de acero, rodamientos, juntas, zapatas, pastillas, discos y tambores de freno, eje de dirección, soportes de goma, mandos mecánicos o eléctricos, daños estéticos, escobillas.

**180 días desde la fecha de venta del vehículo:** Baterías.

El fabricante declina toda responsabilidad de reparaciones o cambios necesarios como consecuencia de:

- Que el vehículo no haya sido mantenido en un taller autorizado MITT siguiendo el programa de mantenimiento periódico tal y como especifica el Manual del Usuario.
- No haber utilizado piezas conforme a las especificaciones del fabricante.
- La omisión de cualquiera de las revisiones periódicas dará lugar a la pérdida total de la garantía de su vehículo.
- Que el vehículo haya sido manipulado indebidamente, modificadas las especificaciones de fábrica, o almacenado inadecuadamente.
- Haber utilizado combustible, lubricantes piezas o líquidos diferentes a los recomendados por el fabricante o por su desgaste habitual.

- Que el vehículo haya sido objeto de abuso, negligencia, robo, hurto, incendio, vandalismo, accidente o utilizado para un propósito diferente al de su diseño, tal y como figura en las instrucciones mencionadas en el Manual de Usuario.
- Haber sido destinado a actividades profesionales, alquiler, competición, actividades comerciales, espectáculos y otras manifestaciones públicas.

### **Funcionamiento de la garantía:**

Para obtener el servicio de garantía el propietario del vehículo deberá solicitar la intervención en garantía a un vendedor o taller autorizado en un plazo no mayor de 60 días desde que se detecte la posible avería, llevando el vehículo a un taller autorizado de la red MITT.

- El vehículo deberá encontrarse de alta en el sistema informático de la web de posventa de MITT o en su defecto poder mostrar el permiso de circulación donde se puede consultar la fecha de matriculación.
- El taller autorizado donde se han realizado los servicios de mantenimiento del vehículo indicados por el fabricante en el Manual de Usuario deberá haber grabado estas operaciones en la página web de postventa de MITT.
- Haber realizado todas las revisiones de mantenimiento con recambios originales de la marca.

## 11.2. Datos del propietario y datos del vehículo:

### Datos del propietario

NOMBRE Y APELLIDOS

DIRECCIÓN

POBLACIÓN  C.P.  PROVINCIA

NÚM. TELÉFONO

### Datos del vehículo

MODELO

NÚMERO DE BASTIDOR

FECHA VENTA

**Sello del concesionario oficial**



En cumplimiento de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre de Protección de Datos de Carácter Personal (LOPD), JETS MARIVENT informa que:

“Los datos de carácter personal que se facilitan mediante el presente formulario serán incluidos en un fichero titularidad de Jets Marivent, cuya finalidad es el alta y gestión de la garantía del producto”.

### 11.3. Tabla de preentrega a rellenar por el concesionario y dar de alta en la página web de postventa:

<b>BASTIDOR</b>	
-----------------	--

<b>FECHA</b>	
--------------	--

<b>PIEZAS A INSTALAR</b>	
Batería y tubo de ventilación	
Accesorios	

<b>PRUEBA DINÁMICA</b>	
Dirección	
Acelerador / Frenos	
Interruptores / Conmutadores	
Luces	
Motor	
Suspensiones	
Fugas	
Limpieza	

<b>LÍQUIDOS</b>	
Gasolina	
Aceite de motor / Transmisión	
Líquido de frenos	
Grasa / Lubricante	

<b>AJUSTES</b>	
Retrovisores	
Presión de las ruedas	
Horquilla de suspensión (ajuste de dureza si procede)	
Amortiguador trasero (ajuste de la precarga del muelle)	
Otros	

<b>COMENTARIOS</b>	

### 11.3. Tabla de preentrega a rellenar por el concesionario y dar de alta en la página web de postventa:

EXPLICACIÓN AL PROPIETARIO	

**Firma del propietario**

**Sello del concesionario**

Con la firma del propietario y del concesionario se aceptan las condiciones de garantía de la marca expuestas en este libro por ambas partes.

#### **11.4. Revisión y mantenimiento periódico:**

Las hojas de revisión y mantenimiento periódico deben ser cumplimentadas cada vez que se realice las operaciones correspondientes a la revisión indicada por kilometraje y a su vez deberán ser grabadas en el sistema informático de MITT.

El coste de las revisiones corre a cuenta del cliente, quien está obligado a mantener dichas revisiones periódicas para poder tener derecho a la garantía limitada MITT.

La información de los servicios de mantenimiento deberá ser actualizada en el Sistema de Gestión de Garantías en un plazo no superior a 15 días. El incumplimiento de este punto será óbice para la anulación inmediata de la garantía oficial.

La consecución del plan de mantenimiento periódico es obligatorio para un funcionamiento correcto y duradero del vehículo así como para la vigencia del periodo de cobertura de Garantía Limitada MITT.



## PRIMERA REVISIÓN

500 Km o 2 meses **DESDE LA FECHA DE COMPRA** para todos los vehículos.

MODELO

BASTIDOR

KILÓMETROS

FECHA

Firma y sello del concesionario



## SEGUNDA REVISIÓN

Motores hasta 125cc cada 6 meses o 3.000 Km, motores superiores a 125cc cada 12 meses o 5.000 Km, y vehículos de 4 ruedas cada 6 meses o 2.000 Km. **LO PRIMERO QUE SUCEDA.**

MODELO

BASTIDOR

KILÓMETROS

FECHA

Firma y sello del concesionario



## TERCERA REVISIÓN

Motores hasta 125cc a los 12 meses o 6.000 Km, motores superiores a 125cc a los 24 meses o 10.000 Km y vehículos de 4 ruedas a los 12 meses o 4.000 Km. **LO PRIMERO QUE SUCEDA.**

MODELO

BASTIDOR

KILÓMETROS

FECHA

Firma y sello del concesionario



## CUARTA REVISIÓN

Motores hasta 125cc a los 18 meses o 9.000 Km, motores superiores a 125cc a los 36 meses o 15.000 Km y vehículos de 4 ruedas a los 18 meses o 6.000 Km. **LO PRIMERO QUE SUCEDA.**

MODELO

BASTIDOR

KILÓMETROS

FECHA

Firma y sello del concesionario



## QUINTA REVISIÓN

Motores hasta 125cc a los 24 meses o 12.000 Km, motores superiores a 125cc a los 48 meses o 20.000 Km y vehículos de 4 ruedas a los 24 meses u 8.000 Km. **LO PRIMERO QUE SUCEDA.**

MODELO

BASTIDOR

KILÓMETROS

FECHA

Firma y sello del concesionario



## SEXTA REVISIÓN

Motores hasta 125cc a los 30 meses o 15.000 Km, motores superiores a 125cc a los 60 meses o 25.000 Km y vehículos de 4 ruedas a los 30 meses o 10.000 Km. **LO PRIMERO QUE SUCEDA.**

MODELO

BASTIDOR

KILÓMETROS

FECHA

Firma y sello del concesionario











[info@mittmotors.com](mailto:info@mittmotors.com)



[@mittmotors](https://www.instagram.com/mittmotors)



[@mittmotors](https://www.tiktok.com/@mittmotors)



[@MITTMotors](https://www.youtube.com/MITTMotors)



[@MITTMotors](https://www.facebook.com/MITTMotors)

[mittmotors.com](https://www.mittmotors.com)