

**DOMINAR  
7400**



**QUIERO  
MIMOTO**

**QUIERO  
MIMOTO** **BAJAJ**  
MOTOCICLETAS**ADVERTENCIA**

Lea atentamente el manual antes de comenzar a usar la motocicleta. El adecuado uso y mantenimiento de este producto le garantizará un andar seguro, óptima performance y larga vida útil de su vehículo.

**COMENTARIO**

La descripciones e ilustraciones de este manual no generan obligación alguna por parte del fabricante.

No se han alterado las características esenciales del modelo que se describe e ilustra.

Motodrive S.A. de C.V. y Bajaj Auto Limited se reservan el derecho de realizar modificaciones en cualquier momento sin obligación de actualizar este manual.

**Estimado Cliente:**

Felicitaciones por haber elegido su “Bajaj Dominar D400”, uno de los mejores vehículos en el país presentado por Motodrive S.A. de C.V. y Bajaj Auto Limited.

Antes de prepararse para conducirlo, por favor lea cuidadosamente esta Guía del Usuario, para familiarizarse con el funcionamiento y los controles del vehículo.

Para mantener la motocicleta en perfectas condiciones de funcionamiento, le aconsejamos realizar los service requeridos.

Puede confiar en nuestros concesionarios Motodrive Bajaj, quienes lo van a asistir en talleres totalmente equipados y con personal especializado para los service y las reparaciones de su motocicleta “Bajaj Dominar D400”. Si excepcionalmente tuviera que recurrir a un taller mecánico local, siempre insista en obtener los repuestos originales Bajaj para garantizar la seguridad, el rendimiento y la duración óptima del vehículo.

En caso de requerir información adicional, por favor contacte a nuestros concesionarios



Por último, permítanos solicitarle que le brinde a su vehículo el cuidado apropiado y el mantenimiento periódico según se describe en este manual. Estamos seguros de que esta elección le ofrecerá como dueño una experiencia positiva y sin inconvenientes.

¡Le deseamos kilómetros ilimitados de felicidad!

## Tabla de Contenidos

Introducción .....	3
Especificaciones técnicas .....	5
Datos de identificación .....	6
Ubicación de las partes .....	7
Bloqueo de dirección .....	8
Tapa del tanque de combustible .....	9
Velocímetro .....	10
Manillares .....	13
Botones y pulsadores .....	14
Extracción de Asientos / Kit de Herramientas .....	15
Ajuste de asientos .....	16
Como conducir la motocicleta .....	17
Buenos hábitos de manejo .....	19
Aceite de motor .....	20
Cubiertas .....	21
Batería .....	22
Sistema de refrigeración .....	23
Mantenimiento periódico .....	25
Líquido de freno / Faro delantero .....	26
Almacenamiento prolongado .....	27
Cuadro de mantenimiento y lubricación .....	28
Manual de garantía .....	32

## Especificaciones Técnicas

Motor : 4 tiempos, monocilíndrico, 4 válvulas refrigerado por agua.  
Diámetro por carrera : 89.0 mm x 60.0 mm  
Desplazamiento del motor : 373.27 cc  
Relación de compresión : 12.1 : 1  
Ralentí en neutral : 1700 +/- 100 RPM  
Potencia máxima : 29,41 KW (40 PS) at 8650 RPM  
Torque máximo : 35 Nm at 7000 RPM  
Sistema de encendido : 12V DC  
Sistema FI : Inyección de combustible BOSCH  
Bujiá : 3  
Luz de bujía: 0.8 a 0.9 mm  
Lubricación : Carter húmedo, a presión.  
Transmisión : 6 velocidades.  
Secuencia de cambios : 1 abajo y 5 arriba.  
Refrigeración del motor : Líquido refrigerante.  
Arranque : Eléctrico.  
Freno delantero / trasero : Disco ABS / Disco ABS  
Capacidad tanque de combustible  
    Lleno : 13 litros  
    Reserva : 3 litros  
Grado de combustible: Super sin plomo RON-91 o superior  
Dimensiones  
    Largo : 2156 mm  
    Ancho : 836 mm  
    Alto : 1112 mm  
Distancia entre ejes : 1453 mm  
Despeje del suelo : 157 mm  
Medida de los neumáticos  
    Delantero : 110/70-R17  
    Trasero : 150/60-R17

Delantero : 2.04 Kg/cm<sup>2</sup> (29 PSI)  
Trasero (conductor) : 2.25 Kg/cm<sup>2</sup> (32 PSI)  
Trasero (conductor + acompañante) : 2.25 Kg/cm<sup>2</sup> (32 PSI)  
Sistema eléctrico : 12 Volts DC  
Faro delantero : LED  
Luz de posición : LED  
Luz de freno/trasera : LED  
Luz de giro : LED (4 focos naranja)  
Indicador de neutral : LED verde  
Indicador de luz alta : LED azul  
Luz de giro : LED verde  
Indicador de muleta lateral : Mensaje advertencia  
Velocímetro : LCD blanco  
Luz trasera de patente : LED  
Indicador nivel combustible: LCD  
Indicador nivel bajo de combustible: Mensaje advertencia  
Indicador de mal funcionamiento: LED amarillo  
Indicador de temperatura de líq. refrigerante: Mensaje advertencia  
Indicador de batería baja: Mensaje advertencia  
Indicador logo Bajaj: LCD  
Indicador RPM: LED ambar  
Recordatorio service: Mensaje advertencia  
Indicador ABS: LED amarillo  
Bocina: 12 V DC  
Batería: 12V - 8 Ah VRLA  
Peso del vehículo en vacío: 184,5 kg.  
Peso máximo total: 334,5 kg.

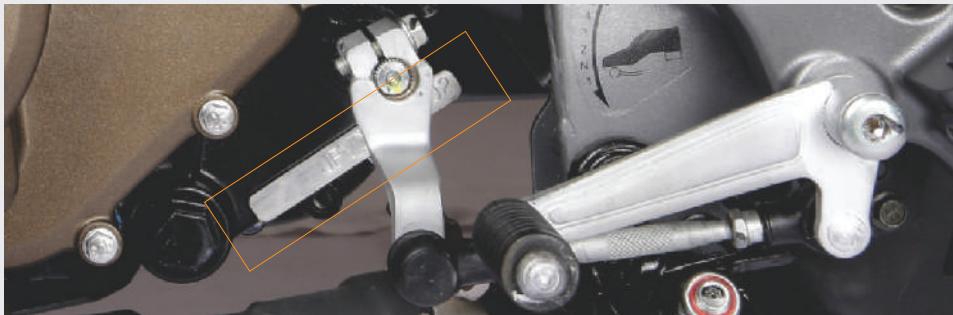
NOTA: Las dimensiones descriptas se consideran con el vehículo vacío. Los datos técnicos podrán ser modificados sin previo aviso.

## Datos de Identificación

Los números de serie del cuadro y del motor se utilizan para registrar la motocicleta. Son códigos alfa numéricos del cuadro y del motor únicos, que identifican a un vehículo en particular y lo diferencian de otros del mismo modelo y tipo.



Ubicación del número de VIN.  
En el soporte trasero del cuadro.  
(Alfa-Numérico - 17 Dígitos)



Ubicación del número de motor.  
Sobre el lado izquierdo del cárter.  
Cerca de la caja de cambios.  
(Alfa-numérico - 11 Dígitos)

**Ubicación de las partes**

### Bloqueo de dirección

LLAVE DE ARRANQUE



LOCK

El manubrio está bloqueado. El circuito está abierto.



OFF

El manubrio está desbloqueado. El circuito está abierto.



ON

El manubrio está desbloqueado. El circuito está cerrado.

### Bloqueo del manubrio

Gire el manubrio completamente a la izquierda. Presione y gire la llave hasta la posición LOCK. Puede bloquearse solo del lado izquierdo.

### Desbloqueo del manubrio

Gire la llave en sentido de las agujas del reloj hasta la posición OFF.

### Llave

Se utiliza una única llave para el arranque, la tapa del tanque de combustible y para el asiento trasero.

## Tapa del tanque de combustible / Tablero secundario



### Tapa del tanque de combustible

Para abrir la tapa del tanque de combustible, levante la protección, inserte la llave en la cerradura y gírela en el sentido de las agujas del reloj.

Para tratar la tapa del tanque de combustible presione la tapa suavemente.



### Tablero secundario

1. **Odómetro:** El odómetro muestra la distancia total que el vehículo ha recorrido. Odómetro no puede serrestablecer a "cero".
2. **Odómetro parcial:** TRIP 1 y TRIP 2 muestran la distancia recorrida desde que se restableció por última vez a cero. Vuelve a cero después de 999.9 km y continuar actualizando.
3. **Botón MODE:** utilizado para cambiar el modo mientras selecciona y configura Trip1, Trip2, ODO, INFO, Reloj y recordatorio de servicio.
4. **Botón SET:** botón de ajuste utilizado para configurar el reloj y el recordatorio de servicio. Al presionar el botón set en la pantalla el velocímetro primario se desplaza.
5. **Reloj digital:** indica la hora en HR: MM (AM / PM)
6. **Indicación de marcha:** mostrará la posición de la marcha de 1 a 6. Mostrará 0 cuando el motor esté en posición neutral.

## Detalles del tablero primario



## Tablero primario

1. **Tacómetro:** Muestra la velocidad del motor en RPM.
2. **Indicador de ABS (amarillo) (Ⓐ):** con el interruptor de encendido en la posición ON el indicador ABS se ilumina. Cuando la velocidad del vehículo es mayor a 5 Km /h, el indicador ABS se apaga, si el indicador se ilumina cuando el vehículo está en marcha, significa hay problema en la unidad ABS.
3. **Indicador de luz alta:** cuando el faro está encendido y la luz alta o 'PASS' está seleccionado, entonces el indicador se enciende.
4. **Indicador de neutral:** cuando la transmisión está en neutral, el indicador se encenderá "N" en el velocímetro principal y 0 se mostrará en el velocímetro secundario.
5. **Indicador de mal funcionamiento (✉):** se ilumina cuando se nota una anomalía en el funcionamiento del sistema FI.
6. **Indicador de la señal de giro (Izquierda y Derecha):** Cuando el interruptor de la señal de giro se empuja hacia la izquierda o la derecha, el indicador de la señal de giro parpadeará.

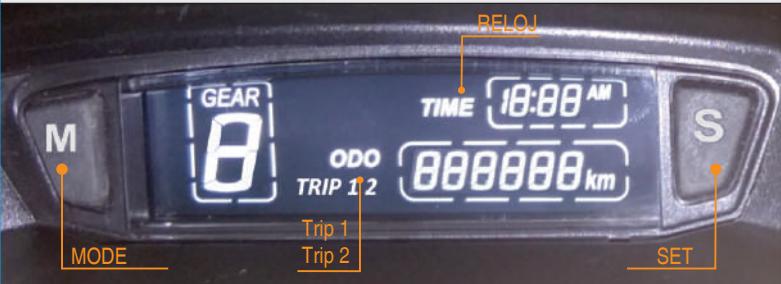
7. **Indicador de alarma genérico (⚠):** permanece continuamente encendido cuando hay un mensaje de alarma y parpadea si hay mas de un mensajes de alarma.
8. **Indicador de límite de RPM:** parpadea cuando el motor llega al límite de revoluciones.  
Dentro de los 2000 kms iniciales (período de asentamiento) el indicador de límite de RPM parpadea entre 6700 a 7000 RPM y indicador de límite de RPM se ilumina continuamente si las RPM son  $\geq 7000$   
Más allá de 2000 kms re corridos el indicador de límite de RPM parpadea entre 9200 a 9500 RPM y el indicador de límite de RPM se ilumina continuamente si las RPM son  $\geq 9500$
9. **Logotipo de Bajaj:** el logotipo de Bajaj brilla con el encendido "ON"
10. **Indicador de nivel de combustible:** muestra el nivel de combustible aproximado en el depósito de combustible.
11. **Indicador de bajo nivel de combustible:** cuando la barra de combustible se mantiene encendida y el simbolo parpadea hay bajo combustible en el tanque.  
Cuando la barra y el simbolo parpadean se esta utilizando la reserva de combustible.
12. **Velocímetro:** la velocidad del vehículo se mostrará en formato digital en km/h.
13. **Los mensajes de alarma / información:** se mostrarán en el velocímetro primario en formato de matriz de puntos.



#### Listado de mensajes de alarma

PRIORIDAD	MENSAJE DE ALARMA	COMPONENTES RELACIONADOS
1	ECU CAN Fallo de comunicación	Error ECU CAN
2	ABS CAN Fallo de comunicación	Error ABS CAN
3	S CAN Fallo de comunicación	Error TABLERO SECUNDARIO CAN
4	Engine kill ON	Llave de emergencia accionada
5	Side Stand Down	Muleta lateral desplegada
6	Low Oil pressure	Baja presión de aceite
7	High Coolant Temperature	Elevada temperatura del líquido refrigerante
8	Low Battery (Voltaje de la batería por debajo a 11.5 VDC por mas de 60 seg.)	Cargar batería
8	Low Fuel Level (2 barras) REFUEL (1 barra)	Nivel de combustible bajo
9	Fuel level sensor (circuito abierto o cortocircuito en el sensor de nivel de combustible)	Error sensor de combustible
10	Colant sensor failure	Error sensor de temperatura del líquido refrigerante
11	Service Reminder (Icono de servicio)	Recordatorio de servicio

## Ajustes del tablero secundario



### Ajustes del Odómetro parcial (TRIP)

Presionando los botones "MODE" y "SET", se pueden seleccionar y ajustar las opciones ODO / TRIP1 / TRIP2.

1. Mantenga presionado el botón MODE por menos de 2 segundos y cambie el modo ODO / TRIP1 / TRIP2.
2. Mantenga presionado el botón MODE por mas de 5 segundos. Si estan seleccionadas las opciones TRIP1 o TRIP2, éstas se resetearan a 0 (cero).

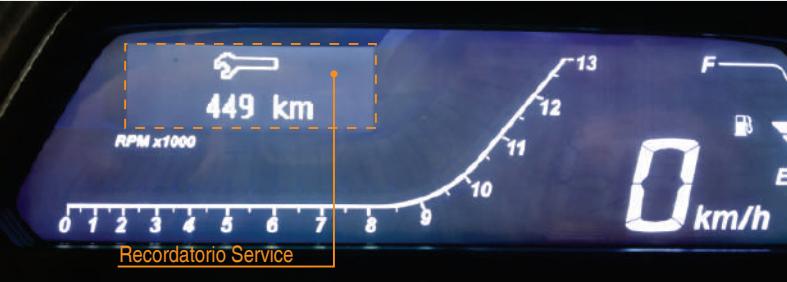
### Ajustes del recordatorio de Service (🔧)

El simbolo "llave" se iluminará cuando el la lectura del Odómetro alcance los Km establecidos para el services. Éste icono se iluminara a los:

1er. 450 Km.      2do. 4450 Km.      3er. 9450 Km.      4to. 14450 Km.  
Y consecuentemente cada 5000 Km.



**PRECAUCIÓN:** Lleve la motocicleta a un concesionario Bajaj autorizado para restablecer el icono de recordatorio de service.

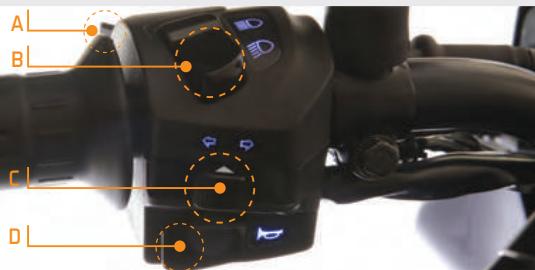


### Ajustes del Hora

El reloj digital indica la hora en formato HH:MM. Es un reloj de 12 horas y sólo se puede ajustar en el modo TRIP 1.

1. Presione el botón MODE durante 2 segundos y seleccione el modo TRIP1.
2. Presione los botones MODE y SET al mismo tiempo durante 2 segundos, cuando los dos puntos ":" de la hora dejan de parpadear, comenzarán a parpadear los dígitos de la hora.
3. Presione el botón MODE por 1 segundo y verá que los dígitos de la hora comenzarán a incrementar.
4. Presione el botón SET por 1 segundo y los dígitos de los minutos comenzarán a incrementar.
5. Presione los botones MODE y SET durante al menos 2 segundos y el valor de SET será guardado. Si quiere salir del reloj presione MODE. Se dará cuenta que salió de los ajustes de la hora cuando los dígitos dejen de parpadear.
6. Si el modo ajuste de hora está seleccionado y no se realiza ninguna edición durante más de 5 segundos el sistema saldrá automáticamente sin guardar el valor establecido.

## Manilla Izquierdo



### A. Botón de sobrepto

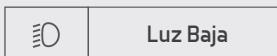
Presione este botón para activar la luz delantera. Se utiliza para advertir a los vehículos que circulan en la dirección opuesta que vas a realizar un sobrepto.

### B. Interruptor de Luz Alta / Luz Baja

Presione el botón para seleccionar luz alta o luz baja. El testigo de luz alta ubicado en el tablero, y se iluminará cuando se seleccione la luz alta.



Luz Alta



Luz Baja

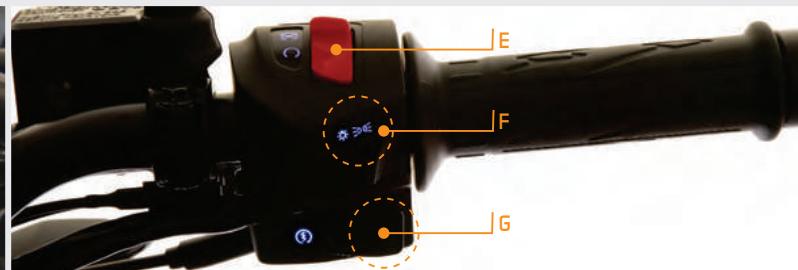
### C. Interruptor de señal de giro

Mueva la llave hacia la izquierda (⬅) o hacia la derecha (➡) para indicar el giro. Presione la llave y suelte para detener el parpadeo de la luz.

### D. Bocina (Horn)

Presione éste botón para que suene la Bocina.

## Manilla Derecho



### E. Interruptor de bloqueo de motor

El interruptor que bloquea el motor es para uso en caso de emergencia. En éste caso, lleve el interruptor que bloquea el motor a la posición OFF (☒).



Engine OFF



Engine ON

### F. Ajustes de Luz alta

Tiene 2 posiciones



Modo Piloto



Modo Faro  
Delantero

### G. Botón de arranque

El botón de arranque opera el arranque eléctrico. Se recomienda encender el motor cuando la transmisión se encuentra en Neutral.

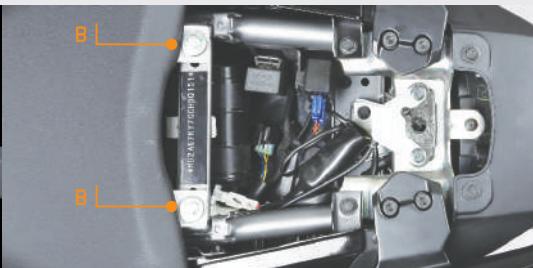
## Botones y pulsadores de control

**NOTA**

- Su Dominar D400 posee una característica de seguridad que enciende el faro automáticamente una vez que el motor se pone en marcha. Esto le proporciona una mejor visibilidad a otros usuarios de la carretera.
- Mientras se conduce se puede encender el modo Luz Alta / Luz Baja con el interruptor de selección Luz, manteniéndolo en Modo Faro Delantero.

Interruptor de encendido	Motor	Interruptor de Luz	Interruptor de Luz Alta / Baja	Las siguientes luces se encenderán	Efecto si se presiona el interruptor de sobreceso
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luz delantera de posición.</li> <li>- Luz trasera.</li> <li>- Luz de patente.</li> <li>- Interruptor de control de iluminación.</li> <li>- Iluminación de Velocímetro primario y secundario.</li> </ul>	La luz Alta y La luz Baja se iluminaran desde el faro delantero.
ON	OFF	Cualquier posición 	Cualquier posición 	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luz delantera de posición.</li> <li>- Luz trasera.</li> <li>- Luz de patente.</li> <li>- Interruptor de control de iluminación.</li> <li>- Iluminación de Velocímetro primario y secundario.</li> </ul>	La luz Alta y La luz Baja se iluminaran desde el faro delantero.
	Arranque			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luz delantera de posición.</li> <li>- Luz trasera.</li> <li>- Luz de patente.</li> <li>- Interruptor de control de iluminación.</li> <li>- Iluminación de Velocímetro primario y secundario.</li> <li>- Faro delantero de Luz Alta.</li> </ul>	La luz Baja se iluminaran desde el faro delantero.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luz delantera de posición.</li> <li>- Luz trasera.</li> <li>- Luz de patente.</li> <li>- Interruptor de control de iluminación.</li> <li>- Iluminación de Velocímetro primario y secundario.</li> <li>- Faro delantero de Luz Baja.</li> </ul>	La luz Alta se iluminaran desde el faro delantero.
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- Luz delantera de posición.</li> <li>- Luz trasera.</li> <li>- Luz de patente.</li> <li>- Interruptor de control de iluminación.</li> <li>- Iluminación de Velocímetro primario y secundario.</li> <li>- Faro delantero de Luz Alta y Baja.</li> </ul>	Sin efecto.

## Extracción de Asiento de conductor y pasajero / Kit de herramientas



### A. Extracción del asiento de pasajero

- Inserte la llave en la cerradura (A).
- Gírela en sentido de las agujas del reloj.
- Tire del extremo delantero del asiento trasero.
- Saque el asiento trasero.

### B. Extracción del asiento de conductor

- Primero saque el asiento trasero.
- Saque los tornillos del asiento delantero (B).
- Tire el extremo trasero del asiento delantero hacia atrás.

### C. Ubicación del Kit de herramientas

- Se encuentra debajo del asiento trasero
- Se proveen 2 correas de goma para sostener el kit de herramientas.

## Controles diarios de seguridad

Antes de conducir la motocicleta, controle los siguientes ítems.

Por favor, preste atención a estos controles y realice todos antes de circular. Si detecta irregularidades durante los controles, consulte el capítulo correspondiente del manual de mantenimiento y consulte a un concesionario o service autorizado para que realicen un control de la motocicleta, solucionen el problema y garanticen un rendimiento seguro.



Precaución : Si no realiza estos controles a diario antes de circular, puede padecer accidentes y daños.

- Combustible: suficiente para la distancia que desea recorrer; inexistencia de fugas.
- Nivel de aceite del motor: entre las marcas máximas y mínimas.

- Acelerador: tensado (2 a 3 mm.). Funcionamiento estable y retorno correcto a la posición inicial.
- Nivel del líquido de freno por encima de la marca "MIN" en el reservorio, aplicable a vehículos con freno de disco.
- Cadena de transmisión: tensado correcto (25~35 mm.) y lubricación adecuada.
- Funcionamiento correcto de todas las luces y de la bocina.
- Juego del embrague: 2 a 3 mm.
- Control del líquido refrigerante: entre las marcas máx y min del tanque de reserva.
- Dirección: estabilidad. Sin restricción de movimiento. Ni blanda, ni dura.
- Posición derecha: retorno completo a la posición correcta e inclinada.
- Neumáticos: presión correcta en ambos. Profundidad adecuada, sin marcas ni rasgaduras.
- Espejos: posición y ajuste adecuados.

### Ajuste de los asientos de conductor y pasajero



#### Ajuste del Asiento de Conductor

- Coincidir el soporte de 'Asiento de Conductor' (A) con la ranura (B). Asegurar la disponibilidad del amortiguador de goma del centro del asiento.
- Empuje el Asiento de Conductor hacia el tanque de gasolina.
- Coincidir con los soportes traseros del Asiento del Conductor (C) con los orificios (D) proporcionados en el chasis.
- Apriete los tornillos (E).

#### Ajuste del Asiento de Pasajero

- Asegúrese primero de que el Asiento de Conductor esté montado correctamente.
- Asegúrese de que el 'Kit de herramientas' esté ubicado correctamente.
- Coloque el Asiento de Pasajero en el lugar de montaje.
- Coincidir con el gancho (G) del soporte del Asiento de Pasajero (F).
- Inserte la varilla de bloqueo (H) del asiento en el seguro del asiento (I).
- Presione la parte trasera del asiento desde la parte superior.



### Como conducir tu motocicleta



#### 1. Puesta en marcha del motor

- Mantenga la llave de encendido en la posición
- Coloque la llave de emergencia en la posición
- Confirme que la transmisión se encuentre en punto muerto y presione la palanca de embrague.
- Mantenga el acelerador cerrado y presione el botón de arranque.
- Suelte el botón de encendido cuando el motor arranque.



Precaución: no accione el arranque de manera continua por más de 5 segundos porque se descargará la batería.

Espere 15 seg. entre cada accionar del arranque para facilitar la recarga de la batería.



Precaución: la motocicleta está equipada con un bloqueo de arranque. Este switch evita el encendido del motor si está en cambio. Sin embargo, se puede arrancar en cualquier cambio si se presiona el embrague.

#### 2. Cambio de velocidades

- Desacelere y presione el embrague.
- Cambie a una marcha superior o inferior.
- Suavemente suelte el embrague y acelere gradualmente.

De 6 <sup>ta</sup> a 5 <sup>ta</sup>	71 km/h
De 5 <sup>ta</sup> a 4 <sup>ta</sup>	59 km/h
De 4 <sup>ta</sup> a 3 <sup>ta</sup>	48 km/h
De 3 <sup>ta</sup> a 2 <sup>da</sup>	37 km/h
De 2 <sup>da</sup> a 1 <sup>ra</sup>	22 km/h

#### 3. Movimiento

- Compruebe que la muleta lateral esté levantada.
- Presione la palanca del embrague.
- Cambie a la 1<sup>ra</sup> marcha.
- Abra el acelerador y suelte la palanca del embrague lenta y simultáneamente.
- A medida que el embrague empieza a acoplar, abra el acelerador progresivamente, dandole al motor las suficientes RPM para evitar que se detenga.



Advertencia : Al bajar un cambio no lo haga a una velocidad excesiva que pueda elevar el régimen de vueltas del motor y bloquear la rueda trasera. Desacelere a velocidades recomendadas.

#### 4. Detención del vehículo

- Desacelere por completo.
- Coloque la marcha en punto muerto.
- Detenga el vehículo completamente.
- Apague el botón de encendido.

## 5. Período de asentamiento del motor

Para una mejor vida y un funcionamiento libre de problemas del motor durante los primeros 2000 km de asentamiento del motor, se ha incluido un software en el velocímetro de la Dominar D400. El programa se ha desarrollado para alertar al cliente y cuidar el motor durante el periodo de asentamiento. Cuando compra un vehículo nuevo, el indicador de revoluciones del motor se encenderá de acuerdo a las siguientes condiciones:

### Condición 1: Hasta los 2000 km, periodo de asentamiento del motor.

- El indicador de revoluciones del motor parpadeará al alcanzar las 5700 RPM.
- El indicador de revoluciones del motor permanecerá encendido al alcanzar las 6000 RPM
- Se limitarán las revoluciones del motor al alcanzar el régimen de 9000 RPM.

### Condición 2: Luego de los 2000 km

- El indicador de revoluciones del motor parpadeará al alcanzar las 8200 RPM.
- El indicador de revoluciones del motor permanecerá encendido al alcanzar las 8500 RPM.
- Se limitarán las revoluciones del motor al alcanzar el régimen de 9000 RPM.

Durante los primeros 2000 km, periodo de asentamiento, no exceda los siguientes límites de velocidad:

Kms	1st	2nd	3rd	4th	5th	6th
0 - 1000	10	20	30	40	50	60
1000 - 2000	20	30	40	50	60	70

## 6. Estacionamiento

Este vehículo no posee caballete central.

Sostenga la motocicleta en una superficie firme derecha, con el soporte lateral.

## Precauciones

A. No estacione en una superficie suave o inclinada como la motocicleta, ya que puede caerse.

B. Siempre asegúrese de que el soporte lateral esté hacia arriba mientras acelera.

La ignición se cortará si se intenta que el vehículo se accione en la posición de descenso del soporte lateral.

C. Si la temperatura del refrigerante del motor excede 110°C, el indicador de temperatura del refrigerante se encenderá indicando que el motor está sobrecalentado.

Si el vehículo es impulsado adicionalmente en tal condición, la temperatura del refrigerante aumentará hasta 115°C y ECU no permitirá que el motor funcione por encima de 4500 rpm.

D. Mantenga siempre un nivel de combustible mínimo de 3.00 litros en el tanque para un funcionamiento correcto.

E. Siempre insistir en el uso de combustible con un octanaje de 91 o más para el buen funcionamiento.

F. Este vehículo tiene nuevo 'Embrague A & S'.

Debido a esto, se requiere muy poca fuerza para el funcionamiento de la palanca del embrague. Usted no sentirá sacudidas, solo una ligera pulsación en la palanca del embrague. Esto es normal e indica que 'A & S embrague' está funcionando bien.

G. La salida de energía de la linterna es solamente 20W, por lo tanto el faro delantero que brilla continuamente de manera intensa no dañará / reducirá la vida de la batería.

E. Siempre insistir en el uso de combustible con un octanaje de 91 o más para el buen funcionamiento.

D. Mantenga siempre un nivel de combustible mínimo de 3.00 litros en el tanque para un funcionamiento correcto.

### Buenos hábitos de manejo

- Mantenga siempre la presión de aire recomendada en ambos neumáticos.
- Mantenga siempre el nivel de aceite del motor / refrigerante entre la marca MIN y MAX con el vehículo en una superficie nivelada.
- Conducir suave y firmemente a una velocidad de conducción óptima de 40 a 50 Km/h
- Evite el frenado brusco.
- Siempre aplique ambos frenos simultáneamente.
- Cambie las marchas juiciosamente de acuerdo con la velocidad y la carga requerida.
- No sobrecargue el vehículo por encima de la carga útil especificada.
- Utilice el acelerador con prudencia.
- Apague el motor si desea detenerse más de dos minutos.
- Pulsar completamente la palanca del embrague mientras se desplaza el cambio.
- Asegúrese siempre de que la batería esté completamente cargada.

Cómo verificar la economía de combustible (Eficiencia de combustible)  
La mejor forma de calcular la economía del combustible es por el método de tanque lleno a tanque lleno.

- Llene el tanque por completo hasta la pequeña abertura (borde).
- Conduzca la moto unos 100 km.
- Llene el tanque por completo nuevamente en la misma estación de servicio, si es posible con el mismo surtidor de combustible.
- Divida los kilómetros recorridos por la cantidad de combustible que se ha cargado.

### Consejos para conducir en forma segura



- Siempre utilice el casco al manejar o circular. El casco debe cumplir con los estándares de seguridad.
- Lea cuidadosamente y siga las instrucciones de este manual.
- Para seguridad del conductor y terceros, evite llevar accesorios innecesarios.
- Familiarícese con las normas de tránsito de su país y con las señales de tránsito. Respételas.
- Familiarícese con el arranque, la aceleración y el frenado del vehículo.
- Al frenar, use los frenos delanteros y traseros de manera simultánea. Si utiliza uno solo puede que el vehículo pierda estabilidad.
- Es importante circular a la velocidad correcta y evitando aceleraciones bruscas por seguridad y para ahorrar combustible.

### Cuidados en temporadas lluviosas

- Se sugiere ser especialmente cuidadoso en zonas muy lluviosas. Utilice selladores antiadherentes para evitar oxidaciones por condiciones adversas.
- Limpie el vehículo con rejillas húmedas, suaves y limpias para evitar marcas o rayas en la pintura.
- Lave y lubrique todas las partes importantes como se indica en el cuadro de mantenimiento periódico.

## Aceite de motor



### Control del nivel de aceite en el motor

- Verifique el nivel del aceite en el motor todos los días, por la mañana. Estacione la unidad perpendicular al piso, sobre una superficie nivelada.
- Verifique el nivel del aceite a través del visor "B".
- Siempre mantenga el nivel del aceite del motor debajo de la marca que se encuentra a la derecha de la tapa del embrague. Complete con el grado de aceite especificado, en el caso que el nivel de aceite se encuentre por debajo de la marca inferior.

### Capacidad el aceite de motor

- Vuelva a cargar aceite en cada servicio: 1500 ml.
- Cada vez que somete el motor a revisión: 1800 ml.

### Aceite para motor recomendado

Aceite Recomendado

Grado SAE 10W50 •API SJ •JASO MA2

- Frecuencia de cambio de aceite: 1er servicio y luego cada 5000 km.

### ATENCIÓN

Es muy importante respetar el grado y la frecuencia del cambio de aceite a los fines de prolongar la vida útil de los componentes críticos del motor. Para más información, consulte la tabla de mantenimiento periódico.

- No reutilice el aceite drenado.
- Comuníquese con el concesionario para la eliminación adecuada del aceite para motor drenado.

### Cubiertas / Neumáticos



#### Neumáticos sin cámara

La principal ventaja de los neumáticos sin cámara es que en caso de pinchadura la velocidad de la fuga de aire es muy lento, por lo tanto, el conductor puede conducir fácilmente el vehículo hasta el taller de reparación de cámaras más cercano para eliminar la pinchadura.



**PRECAUCIÓN:** En la motocicleta se utilizan neumáticos sin cámaras. En caso de pinchaduras, no dañe la pared lateral de los neumáticos en contacto con la llanta durante el montaje / desmontaje. Las paredes laterales en contacto con la llanta se sellan para evitar la fuga del aire.

#### PRECAUCIÓN

Asegúrese que los neumáticos utilizados cumplan con las normas locales y con las gubernamentales que regulan el uso de neumáticos.

#### Pinchadura del neumático

Se aconseja recurrir a un concesionario o a una gomería reconocida que repare neumáticos sin cámaras.

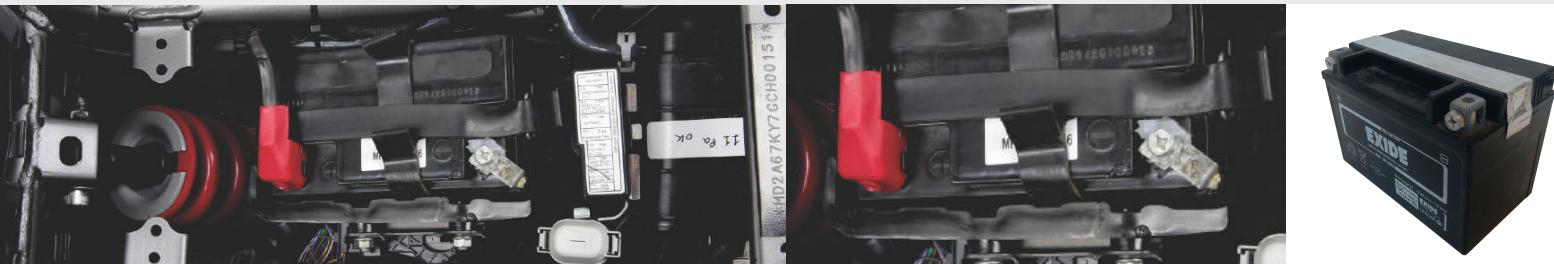
Se recomienda utilizar una desarmadora de neumáticos para el desmontaje y montaje. Si como último recurso, tiene que utilizar una palanca para desmontar el neumático, evite palancas con bordes filosos y procure que el proceso no raye o marque el neumático. No utilice parches.

#### Presión de los neumáticos

Para prolongar la vida de los neumáticos y mejorar el rendimiento del combustible, mantenga la presión de los neumáticos adecuada como se detalla a continuación.

Delantera	29 PSI
Trasera (Conductor)	32 PSI
Trasera (Conductor y acompañante)	32 PSI

### Batería



12V - 8 AH VRLA

- La batería se encuentra debajo del asiento de conductor.

#### Características

- No es necesario recargarla cada vez que la utiliza.
- Esto reduce la autodescarga. Aumenta la seguridad.
- No cuenta con un tubo de venteado a la atmósfera, por lo tanto no se descargará electrolito a través del tubo de venteado.



#### PRECAUCIÓN

No conduza en funcionamiento la unidad con la batería desconectada. Pueden dañarse los componentes eléctricos/electrónicos.

- Es necesario cuidar el medio ambiente cuando se deseche la batería usada.
- Se recomienda siempre consultar al mismo Concesionario Bajaj / de batería autorizado para desecharla como corresponde.

- Cuando aparece el ícono de batería baja en el visor del velocímetro, se recomienda ponerse en contacto con el concesionario Bajaj y obtener carga de inmediato.

#### ¿Cómo mantener la batería en buenas condiciones?

- Apague el encendido cuando el motor no esté en funcionamiento.
- Efectúe verificaciones / cargas de la batería durante los servicios periódicos.
- No presione el botón de arranque por más de 5 segundos. Después de tres intentos sucesivos, espere 15-20 segundos para que se recupere la batería.
- No agregue accesorios eléctricos adicionales tales como: bocina remota de mayor tamaño, luz para freno musical etc. Esto acortará la vida útil de la batería.
- Desconecte los cables positivo y negativo de la batería si se guardará la unidad por más de 2 semanas. Esto evitará que se autodescargue.

### Sistema de refrigeración del motor

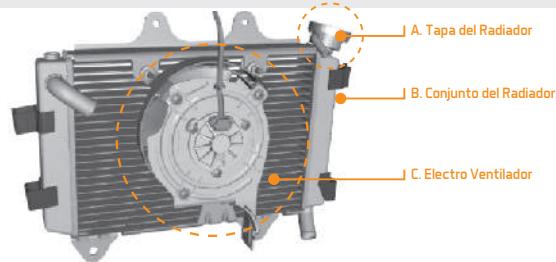


- El líquido refrigerante actúa refrigerando el motor.
- La bomba de agua del motor hace circular el refrigerante en el sistema de refrigeración.
- La presión producto del calentamiento del sistema de refrigeración se regula mediante una válvula que se encuentra en la tapa del radiador (A).
- La expansión del calor hace que el exceso de refrigerante fluya hacia el tanque compensador del refrigerante.
- Cuando la temperatura baja, este exceso de refrigerante es succionado por el sistema de refrigeración.
- El ventilador enfriá el líquido refrigerante que circula a través de las aletas del radiador..



#### PRECAUCIÓN

El ventilador comenzará a funcionar a una temperatura de 98.0°C y se detendrá a 92.0°C. Esta es una condición operativa normal e indicará que el sistema de refrigeración está funcionando correctamente.



#### PRECAUCIÓN

Cuando la moto está en funcionamiento, el refrigerante toma mucha temperatura y queda sometido a presión. No retire la tapa del radiador, la manguera del radiador ni ningún otro componente del sistema de refrigeración cuando el motor está caliente. Deje que el motor y el sistema de refrigeración se enfríen. En caso de exposición al refrigerante caliente, enjuague de inmediato con agua tibia.

## Sistema de refrigeración del motor



### Especificaciones del refrigerante

Mezcla anticongelante lista para su uso (Marca recomendada: Motul: Moto cool expert, Castrol: Radicool)

### Cantidad total de refrigerante

1000 ml. (750~780 ml en el radiador y 220~230 ml en el tanque de expansión).



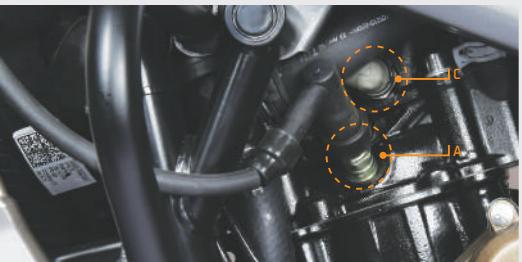
### PRECAUCIÓN

El refrigerante es tóxico y constituye un peligro para la salud. Evite el contacto de la piel, los ojos y la ropa con el refrigerante. Si ingresa en los ojos, enjuague de inmediato con agua y consulte al médico. Lave las áreas de la piel afectadas de inmediato con agua y jabón. En caso de ingestión, consulte a un médico de inmediato. Cámbose la ropa que ha estado en contacto con los refrigerantes. Mantenga el refrigerante lejos del alcance de los niños.

### Cómo completar el nivel de refrigerante

- Estacione la unidad perpendicular al piso sobre una superficie nivelada, utilizando el pie lateral de apoyo.
- Verifique el nivel de refrigerante solo cuando el motor está frío.
- Asegúrese que el nivel de refrigerante se encuentre entre la marca de Mín. y Máx.
- Siempre complete el nivel de refrigerante a través de la tapa del reservorio.
- Siempre agregue refrigerante solo de la marca recomendada. (Radicool de Castrol, Moto cool expert de Motul) o equivalente.
- Utilice guantes de goma de nitrito cuando drene y complete el nivel de refrigerante.
- No complete el nivel de refrigerante a través de la tapa del radiador. Si no dispone de refrigerante listo para usar, debe mezclar el concentrado de refrigerante y agua destilada en un recipiente limpio, por separado, en una proporción de 1:1.

## Información sobre el mantenimiento periódico



### Bujía

- Saque la bujía con la llave apropiada.
- Limpie las bujías a los 10000 Km.
- Ajuste la apertura inclinando el electrodo exterior con cuidado.

Apertura de bujía: 0.8 a 0.9 mm.

Bujía (x 2): CHAMPION (PRG6HCC) Izquierda (A) / Derecha

Bujía (x 1): CHAMPION (RER6YCA) Central (C)

### Tensado de la cadena

- El tensado de la cadena debe ajustarse cuando sea necesario.
- El tensado debe ser de 20mm a 30mm.
- Las marcas de ajuste deben colocarse de manera idéntica en ambos lados.

Asegúrese aplicar 10 kg / m (98.1 Nm) de torque a la tuerca del eje trasero.

### Limpieza de la cadena

La cadena de transmisión debe ser limpia y lubricada según el cuadro periódico de mantenimiento. Cadena de transmisión (tipo O-ring).

- Los O-ring deben estar lubricados para su mejor funcionamiento; lubríquelos cada 500 km.
  - Se puede lubricar los O-ring de la cadena con el spray lubricante para cadenas con O-Rings, que se puede adquirir en los concesionarios Bajaj.
- Asegúrese que el lubricante no dañe la parte de goma de los O-rings.

### Método para lubricar la cadena

- Estacione el vehículo perpendicular al suelo. Limpie la cadena con una rejilla limpia (si tiene mucho barro diríjase a un service Bajaj para una limpieza más profunda).
- Agite la lata del lubricante, sosténgala verticalmente hasta que escuche el sonido continuo de la bola de acero que se encuentra adentro.
- Sostenga el rociador a unos 5/10 cm. de la parte trasera del piñón.
- Gire la rueda en dirección reversa y rocíe el lubricante en el centro de la cadena hasta toda su extensión.

## Líquido de freno



## Faro delantero



### Líquido de freno delantero y trasero

- El reservorio del líquido para el freno delantero se encuentra ubicado a la derecha del manubrio.
- El reservorio del líquido para el freno trasero se encuentra ubicado a la derecha del soporte del asiento del acompañante.
- Para verificar el nivel del aceite, estacione la unidad perpendicular al piso, sobre una superficie nivelada con el manubrio mirando hacia el frente.
- Siempre asegúrese que el nivel del líquido para frenos se encuentre por encima de la marca de 'MIN' que se observa en el visor testigo.
- En caso de caída de nivel, use sólo líquido de frenos DOT-4 (de contenedor sellado) para recargar y reemplazar.
- Cambie el líquido del freno delantero y trasero siguiendo el cronograma de servicio.

### Cuidado del faro delantero

La condensación dentro del faro es un fenómeno natural. La condensación se produce cuando el aire atmosférico que contiene vapor de agua o humedad entra en el faro a través de los respiraderos, y se condensa debido a la diferencia de temperaturas. Una fina capa de niebla se puede formar en la superficie interior de la lente del faro. La delgada niebla se despejará y saldrá a través de las rejillas de ventilación durante las condiciones normales de funcionamiento. La condensación y el empañamiento de la lente del faro pueden ocurrir durante la lluvia o después del lavado. La condensación de humedad en el interior de la lente del faro desaparecerá gradualmente encendiendo el faro en la luz de carretera y conduciendo el vehículo a una velocidad de 30 a 40 Km / h durante unos 15 minutos. El tiempo de evaporación variará dependiendo de la humedad del aire ambiente.



## Guía para el almacenamiento prolongado

Cuando no utilice la motocicleta por periodos mayores a 15 días\*\*, será necesario adoptar medidas de mantenimiento\*\*. El procedimiento adecuado antes del almacenaje de la motocicleta evitará la oxidación y otros deterioros por la falta de uso así como los riesgos de incendio.

- Realice una limpieza completa del vehículo.
- Vacíe el combustible del tanque (si quedan restos de combustible, este se descompondrá y tapara los inyectores).
- Retire la bujía y coloque varias gotas de aceite 2T en el cilindro. Haga girar el motor varias veces para cubrir la pared de cilindro con aceite. Vuelva a colocar la bujía.
- Coloque el vehículo sobre una caja o tarima para que ambas ruedas queden suspendidos en el aire.
- Para evitar la oxidación, rocíe aceite en todas las superficies de metal no pintadas. Evite la presencia de aceite en las partes de goma o en el recubrimiento de los frenos.
- Lubrique los cables de control.
- Cubra todo el vehículo de manera prolíja.
- Asegúrese que el área de almacenamiento esté ventilada y lejos de cualquier tipo de llamas o chispas.
- No exponga la batería a la intemperie.
- Si se oxida el disco de freno delantero durante el almacenaje, no intente limpiarlo con jabón. Esta oxidación se eliminará sola automáticamente cuando vuelva a poner la moto en funcionamiento, luego de algunas frenadas.

Preparación para el uso regular luego del almacenaje

- Limpie el vehículo
- Asegúrese que la bujía esté ajustada.
- Llene el tanque con combustible.
- Cambie el aceite del motor.
- Controle todos los puntos detallados en la sección controles diarios de seguridad.
- Controle e inflé los neumáticos para lograr la presión adecuada.

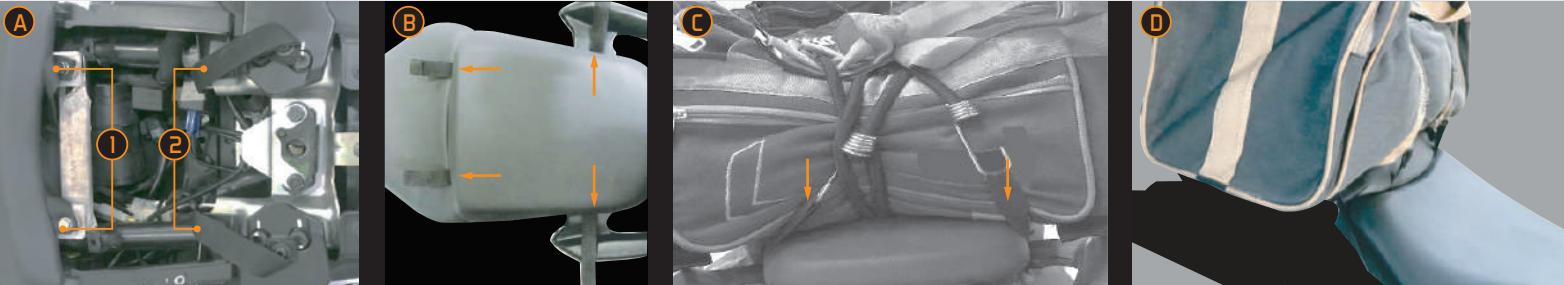
Para la batería

- Saque la batería y guárdela sobre una plataforma de madera.
- Antes de utilizar el vehículo:
- Recargue la batería en un service autorizado.
  - Controle y corrija el nivel electrolítico y aplique grasa en las terminales (aplicable a ciertos modelos).

**QUIEROMIMOTO.COM**



## Uso de las correas para equipaje



La motocicleta está provista con correas de equipaje debajo del asiento trasero, estas correas se usarán para sujetar el equipaje en el vehículo con cuerdas elásticas.

Procedimiento para utilizar correas de equipaje:

- Abra el asiento trasero y saque las correas de equipaje delanteras y traseras (A)
- Vuelva a colocar el asiento en su posición (B).
- Ahora puede usar las correas del equipaje para enganchar las correas elásticas (no suministrado con el vehículo) para sujetar el equipaje en el vehículo (C). **La carga máxima permitida de equipaje es de 15 Kg.**

Precaución :

Las correas de equipaje se pueden usar solo para atar un bolso de equipaje o similar como se muestra en las imágenes (C - D). El peso total del bolso y su contenido no excederá de 15Kg.

Mientras utiliza la correa, el usuario debe asegurarse de que se tomen las precauciones necesarias para garantizar que el:

- El equipaje / bolso de equipaje este bien equilibrado en el asiento y bien atado con ayuda de cuerdas adecuadas que son lo suficientemente fuertes para el propósito.
- Tenga la precaución de no dañar las partes del vehículo debido al equipaje apropiado o debido a la Hardware adicional utilizado para asegurar el mismo.

No se recomienda utilizar estas correas para transportar ningún artículo que pueda

dañar las partes del vehículo o afecten la estabilidad del vehículo mientras se conduce.

La garantía no es aplicable por cualquier daño que surja debido al exceso de peso del equipaje o bordes afilados.

Cuando las correas de equipaje no estén en uso, siga los pasos a continuación.

1. Las correas delanteras se pliegan con velcro en los extremos de las correas. Inserte las correas dobladas debajo del asiento del jinete
2. Las correas traseras deben plegarse cuidadosamente e insertar las correas en los ganchos.

### Mantenimiento periódico y cuadro de lubricación

Sr. No.	Operación	Servicio	FRECUENCIA RECOMENDADA							Notas
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
		Kms	500 km o 30 Días	3000 km o 90 Días	5500 km o 180 Días	8000 km o 270 Días	10500 km o 360 Días	13000 km o 450 Días	15500 km	
1	Lave, limpie y seque muy bien la moto		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Asegúrese de evitar la entrada de agua en el tanque de gasolina, silenciador y partes eléctricas.
2	Aceite y filtro de aceite del motor*	C,R	R	R	R	R	R	R	R	Use SAE 20W50 "API SJ" Cambio cada 2500 kms. Revise el nivel de cada 500 kms (rellenar si es necesario).
3	Coladera de aceite	C,L	C,L	C,L	C,L	C,L	C,L	C,L	C,L	Lave la coladera de aceite en cada cambio de aceite.
4	Bujías	CL, C,A					R			
5	Elemento filtro de aire *** & 'O' ring cubierta	R					R			Limpieza no requerida. Cambio cada 20000 kms.
6	Mangueras gasolina	C,R					C,R			Cambiar si es necesario.
7	Ajuste de punterías de válvulas	C,A					C,A			Revisar y ajustar cada 10000 kms
8	Lavado y lubricado de cadena	CL, C,A	CL, L A	CL, L A	CL, L A	CL, L A	CL, L A	CL, L A	CL, L A	Cada 500 kms por el cliente.



## Mantenimiento periódico y cuadro de lubricación

Sr. No.	Operación	Servicio	FRECUENCIA RECOMENDADA							Notas
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
	Kms	500 km ó 30 Días	3000 km ó 90 Días	5500 km ó 180 Días	8000 km ó 270 Días	10500 km ó 360 Días	13000 km ó 450 Días	15500 km		
10	Tubo de drenado de caja del filtro de aire	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	Limpiar cada servicio.
11	Limpieza del agujero de drene del silenciador	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	
12	Pivote del pedal de freno	CL, R	CL, R	CL, R	CL, R	CL, R	CL, R	CL, R	CL, R	Use grasa AP.
13	Revisión de desgaste de balatas / pastillas freno	C,R	C,R	C,R	C,R	R	C,R	C,R	R	Cambiar cada 15000 kms.
14	Revisión y llenado de líquido de frenos	C,A,R				C,A			R	Use líquido de frenos ( DOT 3 / DOT 4 ).
15	Sistema de frenado - revisar funcionalidad, fugas y cualquier otro daño	C			C		C		C	
16	Juego libre en todos los cables	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	
17	Cableado eléctrico & Batería conexiones - ruteo	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	

## Mantenimiento periódico y cuadro de lubricación

Sr. No.	Operación	Servicio	FRECUENCIA RECOMENDADA							Notas
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
		Kms	500 km ó 30 Días	3000 km ó 90 Días	5500 km ó 180 Días	8000 km ó 270 Días	10500 km ó 360 Días	13000 km ó 450 Días	15500 km	
18	Juego de sistema de dirección	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	
19	Limpieza del interior de ignición y de los controles de manillares	C,CL	C,CL	C,CL	C,CL	C,CL	C,CL	C,CL	C,CL	Use spray LIQUI MOLY
20	Limpieza y lubricación de los componentes de dirección ***	C,CL L,R	C,CL L,R	C,CL L,R	C,CL L,R	C,CL L,R	C,CL L,R	C,CL L,R	C,CL L,R	Use grasa de litio HP Lithon RR3 para lubricación.
21	Perno de parador lateral	CL, L			CL, L		CL, L		CL, L	Use grasa LIQUI MOLY
22	Apriete de toda la tornillería	C,T	C,T	C,T	C,T	C,T	C,T	C,T	C,T	
23	Lubricación en general - palanca de freno y palanca de clutch	L	L	L	L	L	L	L	L	Use grasa LIQUI MOLY
24	Nivel de refrigerante de depósito de expansión	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	C,A	Use refrigerante que no se deba diluir con agua.

### Mantenimiento periódico y cuadro de lubricación

Sr. No.	Operación	Servicio	FRECUENCIA RECOMENDADA							Notas
			1º	2º	3º	4º	5º	6º	7º	
		Kms	500 km ó 30 Días	3000 km ó 90 Días	5500 km ó 180 Días	8000 km ó 270 Días	10500 km ó 360 Días	13000 km ó 450 Días	15500 km	
25	Mangueras del sistema de enfriamiento del motor	C		C	C	C	C	C	C	
26	Aletas de enfriamiento del radiador	C		C	C	C	C	C	C	

\* Se recomienda utilizar sólo el grado especificado, de cualquier otro aceite de motor de las mismas especificaciones. El cambio es cada 25,000 kms

C : Revisar, A : Ajustar, CL : Limpiar, R : Cambiar, T : Apretar, L : Lubricar TOP UP : Rellenar

**Nota:** Lo anterior es obligatorio y será con cargo al cliente.



**QUIEROMIMOTO**

*¡Las mejores marcas y los mejores financiamientos!*





## SERVICIO OBLIGATORIO

### FICHA DE REGISTRO DEL USUARIO

Nombre del Propietario: .....

Dirección: .....

Localidad: .....

Provincia: .....

Teléfono: .....

### FICHA DE REGISTRO DEL VEHICULO

Modelo: ..... Color: .....

Nº de Motor: .....

Nº de Cuadro: .....

Nº de Factura de Venta: .....

Fecha de Entrega: .....

Km: .....	1	Km: .....	2	Km: .....	3	Km: .....	4	Km: .....	5	KM: .....	6
.....		.....		.....		.....		.....		.....	
Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario	
Km: .....	7	Km: .....	8	Km: .....	9	Km: .....	10	Km: .....	11	KM: .....	12
.....		.....		.....		.....		.....		.....	
Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario		Firma/Sello Concesionario	





*¡Las mejores marcas y los mejores financiamientos!*

## Anotaciones

## Utilice solo partes BAJAJ Originales



### Test de Originalidad



**QUIERO  
MI MOTO**