

MANUAL DE USUARIO

Motocicletas Ensambladas en Colombia









Este manual de Usuario y Garantía es parte fundamental de la motocicleta, recomendamos mantenerlo siempre con la motocicleta.



IMPORTANTE

Antes de encender el motor verifique si el nivel de aceite 4T es el adecuado. Ver sección: **ACEITE MOTOR**

Especificaciones del Aceite Recomendado

Viscosidad SAE	20 W 50
Servicio API	SL
JAS0	MA2

Este manual de Usuario y Garantía incluye la información más reciente del producto disponible antes de la impresión. **BAJAJ** se reserva el derecho a realizar cambios en cualquier momento sin previo aviso y sin incurrir en ningún tipo de obligación.

Ninguna parte de este manual de usuario y Garantía puede reproducirse sin el permiso previo por escrito. Puede que las imágenes de la motocicleta **BAJAJ PULSAR N 250** incluidas en este manual no coincidan con su propio vehículo.





¡BIENVENIDO!

FELICIDADES por haber elegido una motocicleta "BAJAJ PULSAR N 250", una de las mejores motocicletas del país presentada a usted por Bajaj Auto Limited y grupo UMA SAS Antes de prepararse para conducir su moto, por favor lea esta guía del usuario para familiarizarse con el mecanismo y los mandos del vehículo.

Para mantener su motocicleta en perfecto estado de funcionamiento y para ofrecer un rendimiento consistente, le aconsejamos que asista a nuestros **Centros de Servicio UMA** a realizar el mantenimiento preventivo.

Puede confiar que los **Centros de Servicio UMA**, están bien equipados con todas las instalaciones necesarias, habilidades y recursos humanos capacitados para el mantenimiento y las reparaciones de su "**BAJAJ PULSAR N 250**" Es muy importante que siempre pida repuestos originales **Bajaj** para garantizar la seguridad, el rendimiento y la vida útil de su vehículo.

En caso de necesitar cualquier información adicional, por favor acérquese al personal de Bajaj. Si es necesario, también puede escribir a los distribuidores que vendan nuestros productos, para obtener información de número de chasis, número de

motor, fecha de compra, distancia requerida en cada servicio, nombre del concesionario de venta y sus números de contacto. Por último, le solicitamos llevar su motocicleta con el cuidado y mantenimiento periódico, como se describe en este manual. Estamos seguros que esta le ofrecerá una experiencia placentera de conducción y una larga duración sin problemas.

¡ Le deseamos un recorrido ilimitado de felicidad!



MANUAL DE USUARIO

•	Información de seguridad p. 6
•	Especificaciones técnicas
•	Identificación de la Motocicleta
•	¿Cómo Conducir tu Motocicleta? p. 32
•	Tips para una conducción segura
•	Mantenimiento Periódico
•	Almacenamiento de la Motocicleta

MANUAL DE GARANTÍA

•	¿Que es la garantia?	p.	40
•	Objetivo de este manual	p.	48
•	Preguntas frecuentes	p.	5
•	Validez de la garantía y condiciones	p.	52
•	¿Qué no cubre la Garantía BAJAJ?	p.	53
•	Aceite de motor	p.	5
•	Otras recomendaciones	p.	60
•	Responsabilidad ambiental de BAJAJ	p.	62
•	Garantía de baterías	p.	64
•	Comprobaciones diarias	p.	6!
•	Repuestos 100% originales	p.	6
•	Emisión de gases	p.	6
•	Centros de Servicio UMA	p.	68









ADVERTENCIA

Indica un peligro potencial o lesiones GRAVES a usted u otras personas y hacia el vehículo si no se siguen las instrucciones.



PRECAUCIÓN

Indica un peligro potencial que podría resultar en daños SERIOS al vehículo o en HERIDAS a usted. Siga los consejos con la debida precaución.

Para garantizar su seguridad:

- Lea con detenimiento este manual del propietario.
- Siga todas las recomendaciones y procedimientos incluidos en este manual.
- Preste especial atención a los mensajes de seguridad incluidos en el manual y en la motocicleta.

IMPORTANTE

Su seguridad y la de otras personas es muy importante. Es una responsabilidad importante conducir su motocicleta **BAJAJ PULSAR N 250** de forma segura. Para ayudarle a tomar decisiones bien fundadas en relación con la seguridad, hemos incluido Información de Seguridad, procedimientos de funcionamiento y tips de Conducción segura en este manual de Usuario y Garantía. Esta información le advierte sobre posibles peligros que podrían causarle daños a usted o a otras personas. Tenga en cuenta que no resulta práctico ni posible advertirle de todos los peligros asociados con la conducción o el mantenimiento de una motocicleta.





ANTES DE CONDUCIR

Asegúrese de que se encuentra física y mentalmente apto para conducir su motocicleta, sin haber consumido alcohol ni drogas. Compruebe que tanto usted como su pasajero utilizan cascos para motocicletas y elementos protectores debidamente homologados por las normativas locales. Indique al pasajero que se agarre a la correa del asiento o a su cintura, que se incline con usted en las curvas y que mantenga los pies en los reposapiés, incluso cuando usted se detenga.

CONOZCA Y DOMINE SU MOTOCICLETA

Aunque haya conducido otras motocicletas, le recomendamos que practique primero en una zona segura para familiarizarse con el comportamiento y la conducción de su nueva motocicleta, y acostumbrarse a su peso, respuesta del motor y tamaño.

HÁGASE VISIBLE EN LA VÍA

Especialmente en la noche o cuando la visibilidad sea reducida por las condiciones climáticas, recuerde usar ropa reflectiva, ubicarse de tal forma que los demás conductores le vean, usar los direccionales correctamente antes de girar o cambiar de carril y utilizar la bocina si fuera necesario.

NO MEZCLE ALCOHOL CON GASOLINA

El alcohol y la conducción no son compatibles. Una sola copa de licor puede reducir su capacidad de respuesta ante los continuos cambios de condiciones, y el tiempo de reacción empeora con cada copa adicional. Por lo tanto, si bebe, no conduzca y tampoco deje que sus amigos beban y conduzcan.

CONDUZCA DENTRO DE SUS LÍMITES

Nunca conduzca más allá de su habilidad personal de conducción ni más rápido de lo permitido por las circunstancias o las normativas locales. El cansancio y la falta de atención pueden disminuir su capacidad para actuar con buen criterio y conducir de forma segura.





EN CASO DE ACCIDENTE

Recuerde que la seguridad personal es prioridad. Si usted u otra persona han resultado lesionados o heridos, juzgue con serenidad la gravedad de las heridas y decida si es seguro seguir conduciendo. Si es necesario, pida ayuda. Siga las normas locales si alguna otra persona u otro vehículo se han visto involucrados en el accidente.

Si decide seguir conduciendo, primero gire el interruptor de encendido a la posición de apagado y evalúe el estado de la motocicleta. Compruebe si existen fugas de líquidos, inspeccione frenos, fluidos, llantas, tornillos, manubrio y comandos, conduzca despacio y con precaución. La motocicleta podría haber sufrido daños que no sean visibles en ese momento.

Busque un **Centros de Servicio UMA** para que revisen detalladamente su motocicleta.

ADVERTENCIA: EL MONÓXIDO DE CARBONO ES TÓXICO

Los gases de escape de su motocicleta contienen monóxido de carbono, un gas incoloro e inodoro altamente venenoso. Respirar monóxido de carbono puede provocar la pérdida de consciencia e incluso resultar mortal.

Jamás ponga en marcha la motocicleta en un garaje u otro recinto cerrado.

PRECAUCIÓN

Durante los primeros 2.000 km siga estas instrucciones para garantizar el buen estado de su motocicleta:

- Evite arrancar con el acelerador a fondo y también las aceleraciones bruscas.
- Evite las frenadas bruscas y las reducciones de marcha rápidas.
- Conduzca con prudencia.





Motor Chasis 4 Tiempos, Monocilíndrico, SOHC Tipo I Tubular con Cuna Abierta OgiT Tablero Digital, Full LED Cilindraje 249.07 cc Suspensión delantera Hidraúlica, Telescópica Vertical, 72 mm x 61.17 mm Diámetro v carrera 130 mm recorrido Relación de compresión 10,3:1 Freno delantero | ABS, Disco 300 mm (Doble Canal) 24.16 Hp @ 8750 rpm Potencia Llanta 100/80-17, 52P, Tubeless Torque 21.5 N.m @ 6500 rpm Suspensión trasera | Mono Suspensión con Nitrox Ralentí $1500 \pm 100 \, \text{rpm}$ Presión rueda delantera 25 PSI Encendido **ECU** ABS. Disco 230 mm Doble bujía Champion RER6YCA Freno trasero Buiía Llanta | 130/70-17, 62P, Tubeless / PRG6HCC Presión rueda trasera | Solo 28 PSI, Acompañado 32 PSI Transmisión 5 Velocidades Cárter Húmedo, Forzada con radiador Lubricación de aceite **Dimensiones** Refrigeración Aire Longitud I 1989 mm Alimentación | Invección Electrónica Ancho 745 mm Multi-Disco Bañado en Aceite Embraque Altura 1050 mm Combustible Sin Plomo, tipo Extra Distancia entre Eies | 1351 mm Arrangue | Eléctrico Distancia mínima del Suelo 165 mm Altura Asiento 798 mm Peso 162 Ka Sistema eléctrico Capacidad Carga | 150 Kg Batería | 12V 8Ah MF Capacidad del Tanque | 14 L Farola LED Luz Posición LED Stop LED LED Direccionales delanteras Direccionales traseras LFD Luz porta placa LED Indicadores tablero LED





Identificación de la Motocicleta

Los números de Motor y de VIN (Chasis) se utilizan para registrar e identificar la motocicleta su motocicleta BAJAJ PULSAR N 250 particular de otros del mismo modelo y el tipo.



El número de VIN se ubica en la parte Frontal derecha del chasis, justo detrás de la farola



El número de Motor se ubica en la parte inferior del motor del lado Izquierdo, justo debajo de la palanca de cambios.





Ubicación de las partes



- 1. Silla pasajero
- 2. Asas Traseras
- 3. Luz de stop
- 4. Placa
- 5. Amortiguador Mono-Nitrox
- 6. Reposapiés trasero

- 7. Silenciador
- 8. Disco freno trasero
- 9. Deposito freno trasero
- 10. Reposapiés delantero
- 11. Pedal de freno trasero
- 12. Mirilla nivel de aceite

- 13. Pechera
- 14. Radiador Aceite
- 15. Disco freno delantero
- 16. Suspensión delantera
- 17. Tablero principal
- 18. Interruptor Encendido







- **19.** Espejos
- 20. Palanca de freno delantero
- 21. Farola LED
- **22.** Tapa tanque combustible
- 23. Bocina

- 24. Pedal de cambios
- 25. Reposapiés delantero
- **26.** Silla piloto
- 27. Palanca de embrague





Tablero de Instrumentos



- 1. Tacómetro: Muestra la velocidad de giro del motor en RPM.
- 2. Indicador de Alta temperatura: Se activa cuando la temperatura del motor es excesivamente alta 180°C, el motor puede fallar cuando se activa. Es necesario esperar que el motor se enfríe completamente. Debe acudir a un Centro de Servicio UMA lo antes posible.
- 3. Indicador de luces altas: Se ilumina cuando se activan las luces altas del Vehículo o al activar la luz de paso.
- 4. Indicador Direccionales: Se activa al encender los direccionales.
- 5. Indicador de Estante Lateral: Se activa cuando el estante lateral esté desplegado.
- 6. Indicador de mal funcionamiento: Se iluminará cuando se encuentren problemas en algún componente del sistema de inyección de combustible.
- 7. Indicador de Batería: Se activa cuando la batería necesita ser recargada.
- 8. Indicador de baja presión de aceite: indica que la presión o nivel de aceite es bajo.
- 9. Botón Mode "M": Se usa para cambiar el modo entre TRIP 1, TRIP 2 y ODO.





Tablero de Instrumentos



- 10. Botón Set "S": cambia la información en la pantalla del tablero principal.
- 11. Indicador de límite de RPM: Recuerda al conductor conducir el Vehículo a unas RPM seguras para el motor.
 - Parpadea por encima de los 8000 RPM.
 Se mantiene iluminado por encima de 9000 RPM.
- 12. Indicador de ABS: Se enciende luego de girar el interruptor de encendido a posición "ON". Se apagará cuando el Vehículo ruede a más de 5 km/h. Si este se ilumina cuando el Vehículo está en movimiento, quiere decir que hay un problema en el sistema de frenos ABS.
- 13. Indicador de neutra "N": Se iluminará cuando el Vehículo este en neutra.
- 14. Odómetro "ODO": Muestra la distancia total recorrida por el Vehículo, este no se puede reiniciar a 0.
- 15. TRIP 1-2: Muestran la distancia recorrida desde su último reinicio. No se reinicia al alcanzar 999.9 km.
- 16. Indicador de nivel de combustible: Muestra un nivel aproximado de combustible dentro del tanque.
- 17. Recordatorio de Mantenimiento: el Símbolo de la "Llave" se activa cuando la lectura del odómetro alcanza una cantidad determinada de kilómetros, esto indica que es necesario realizar mantenimiento, este indicador parpadeará así:

1ro: 450km., 2do: 4950km, 3ro: 9950km., 4to: 14950km. y sucesivamente cada 5000 kms.

El ícono continuará brillando hasta que se realice mantenimiento en un Centro de Servicio UMA.





Tablero de Instrumentos Auxiliar



- 18. Indicador de nivel de combustible bajo: Parpadea cuando hay bajo nivel de combustible (1 barra o menos).
- 19. Reloj: Muestra la hora en formato HH:MM (AM/PM)
- 20. Velocímetro: Muestra la velocidad del Vehículo en km/h.
- 21. Indicador Marcha: Mostrará las marchas (cambios) de 1 a 5 y 0 cuando este en neutral.

Nota:

Al abrir el interruptor de encendido se activaran todos los indicadores, una vez encienda el motor, estos deben apagarse. En caso que no se apaguen, diríjase al centro de servicio UMA más cercano.





Aiustes Tablero IFE / ODO







- 1. IFE (economía instantánea de combustible): Esto indicará economía de combustible en km/L. en cualquier momento. El valor sólo se muestra cuando la motocicleta este en movimiento. Si la velocidad del vehículo es cero, se mostrará IFE "--km/L"
- 2. **ODO:** El odómetro muestra la distancia total que el vehículo ha recorrido

Procedimiento para configurar AFE1 y TRIP1:

Abra el interruptor de encendido y presione el botón SET durante menos de 1 seg. - Se selecciona el modo TRIP1:

- 1. AFE1 (Average Fuel Economy1): Esto indicará la economía de combustible promedio en km/L en el modo TRIP1.
- 2. TRIP1: El medidor de viaje muestra la distancia total que el vehículo ha viajado en modo TRIP1. Si TRIP1 se reinicia, AFE1 también.

Nota:

AFE se actualizará cada minuto. AFE se restablecerá si se restablece TRIP1 o el TRIP 2 correspondiente o si se desconecta la batería. El mismo procedimiento aplica para el AFE2 y TRIP2

3. Indicador de nivel de combustible: el nivel de combustible se muestra digitalmente en barras con (E) vacío y (F) lleno. El icono de bajo nivel de combustible parpadea si hay menos de 2 barras de combustible.

Nota:

IFE (Economía instantánea de combustible) / AFE (Economía media de combustible) economía) / DTE (Distancia Trayecto Estimada) las lecturas son indicativas y puede variar debido a las condiciones de conducción y de la carretera.





DTE (Distancia Trayecto Estimada):



- Indica la distancia estimada que el vehículo puede recorrer con el combustible actual en condición de economía y nivel de combustible.
- El cálculo de DTE es independiente de TRIP y se basa en AFE (Economía media de combustible) para la distancia recorrida durante los últimos 25 Km.
- El conteo máximo de DTE es de 990 Km. El velocímetro mostrará valores en múltiplos de 10.

Configuración de Trip:

Si se presiona el botón SET durante más de 3 segundos en el modo TRIP 1 o TRIP 2, la distancia AFE y de viaje respectiva se restablecerá a cero mientras que DTE continuará mostrando el valor anterior.

Nota 1:

Después de completar el valor máximo de 999,9 Km, la visualización del viaje seleccionado se congelará y no se configurará automáticamente en cero. Sin embargo, el velocímetro seguirá calculando y mostrando el valor AFE.

Nota 2

Si el vehículo se conduce ignorando la pantalla de nivel de combustible y el símbolo del tanque () parpadeando después de alcanzar el nivel de combustible no utilizado, se mostrará DTEcomo '--' Km.

Durante la recarga de gasolina:

- Si la gasolina llena es más de 1 litro, el DTE se calculará en función del volumen de combustible revisado.
- Si se llena menos de 1 litro de gasolina, no habrá cambios en el valor DTE.





Ajustes del Tablero

Configuración del reloj

- •El reloj digital indica la hora en HR & MM separados por dos puntos ":".
- •Este es un reloi que utiliza el formato de 12 horas (AM / PM).
- •Los dos puntos ":" parpadean constantemente al mostrar la hora.
- Para configurar el reloj debe tener seleccionado el modo "Trip 1"

Nota: Si la función de configuración del reloj se selecciona y no se actualiza ninguna operación durante 5 segundos, el sistema se sale automáticamente sin guardar el valor configurado





PAS0	ACCIÓN	RESULTADO
1	Presione el botón "M" por lo menos 2 segundos	TRIP 1 seleccionado.
2	Presione los botones "M" y "S" al tiempo durante más de 2 segundos.	Los dos puntos ":" dejan de parpadear y los dígitos del reloj empiezan a parpadear.
3	Presione el botón "M" por menos de 1 segundo.	Incrementan los dígitos de las horas (HR)
4	Presione el botón "S" por menos de 1 segundo.	Incrementan los dígitos de los minutos (MM).
5	Presione los botones "M" y "S" al tiempo durante más de 2 segundos.	Se guarda la hora configurada, los dígitos dejan de parpadear y el icono ":" vuelve a parpadear.

REINICIO DEL ODÓMETRO PARCIAL El pulsador MODE y SET, sirven para seleccionar y ajustar "ODO/TRIP1/TRIP2"

1 Presione el botón "M" por lo menos 2 segundos		El modo cambia "ODO/ TRIP 1/ TRIP 2"			
2	Presione el Botón "MODE" más de 5 seg.	Se reseteará el modo seleccionado. El otro modo TRIP continuará actualizándose.			

RESETEAR LA LLAVE DE MANTENIMIENTOEl símbolo de la llave brilla cuando la lectura del odómetro alcanza los kms. establecidos 1er. 450 Km. 2do. 4450 Km. 3er. 9450 Km. 4to. 14450 Km. Y consequentemente cada 5000 Km.

1	Presione el Botón "MODE" menos de 2 segundos y seleccione TRIP 2	Modo TRIP 2 seleccionado.		
2	Presione el Botón "MODE" más de 15 seg.	El ícono recordatorio de Mantenimiento se reseteara.		





Interruptor de Encendido





	POSICIÓN	SISTEMA ELÉCTRICO/ LLAVE	FUNCIÓN
		Desconectado/ Puede retirar la llave	Bloquea el giro de la dirección hacia el lado derecho u izquierdo, recomendado para estacionar la motocicleta.
×	OFF (Apagado)	Desconectado/ Puede retirar la llave	Detiene el giro del motor.
Ç.	ON (Encendido)	Conectado/ No Puede retirar la llave	Activa sistema eléctrico y puede encender el motor

La llave de la motocicleta funciona para el interruptor de encendido, tapa del tanque de combustible y cierre de la cubierta lateral izquierda.

Control "Duración de encendido y apagado":

- Durante el ciclo de arranque del motor, el arranque solo se permite para duración fija y entre arranques sucesivos (en el motor del caso no arranca) aquí hay un periodo de enfriamiento
- Función de control de duración de encendido y apagado para evitar Batería Descargada:
- 1er arranque: ENCENDIDO (5 seg) y Deshabilitado por 2 seg.
- 2do arranque: ENCENDIDA (5 seg) y deshabilitada por 2 seg.
- 3er arranque: ENCENDIDA (5 segundos) y deshabilitada durante 10 segundos.

Después de un intervalo de 10 segundos, se repite el ciclo.

Nota:

• El estarter es deshabilitado si el caballete lateral está abajo y en cambio (marcha)





Interruptores Derecho e Izquierdo



- A. Interruptor de Cambio de Luces:

 presione el botón para seleccionar luz

 alta o luz baja. El testigo de luz alta

 ubicado en el tablero se iluminará cuando
 se seleccione la luz alta
- **B.** Interruptor direccionales: Al girar el interruptor a la izquierda se activan
- las direccionales delantera y trasera izquierdas .
- : Al girar el interruptor a la derecha se activan las direccionales delantera y trasera derechas.



Al presionar el botón se activa la bocina

D. Interruptor de luz de paso: presione este botón para activar la luz alta. Se utiliza para advertir a los vehículos que circulan en la dirección opuesta que va a pasar a un vehículo.



- E. Interruptor de Arranque: el botón de arranque acciona el arranque eléctrico cuando se presiona la palanca del embrague en cualquier marcha / cambio. Precaución: Se recomienda arrancar el motor en punto muerto.
- F. Interruptor de Parada de Emergencia: en caso de emergencia, mueva el interruptor de apagado a la posición OFF (⋈).

AVISO:

Luces AHO, este sistema consiste en que las luces se encienden automáticamente cuando se enciende el motor.







pulsar (NESO)

Tanque de Combustible





Tapa del tanque de combustible

Para abrir la tapa del depósito de combustible, inserte la llave en la cerradura y gírela hacia la derecha y levante la tapa del tanque de combustible. La tapa se cierra empujándola hacia abajo.

Cargador USB

- Hay un enchufe de carga móvil en la tapa del tanque de combustible
- La toma del cargador tiene una tapa para proteger el enchufe del cargador contra la entrada de polvo y agua durante el lavado / durante la lluvia.
- Siempre asegúrese de que la tapa del cargador esté permanente colocada en el enchufe cuando el enchufe del cargador no esta en uso.

Advertencia:

No utilice el celular mientras conduce, esto podría causar serios accidentes





Sillín Trasero - Herramienta



REMOVER EL SILLÍN TRASERO

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

PRECAUCIÓN:

El sillín trasero debe quedar totalmente asegurado, conducir la motocicleta con el sillín sin asegurar puede causar pérdida de control y posiblemente un accidente.



KIT HERRAMIENTA

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

Precaución

Siempre Mantenga bien sujeto el Kit de Herramienta





Sillín Delantero - Batería



REMOVER EL SILLÍN DELANTERO

- Retire el sillín trasero.
- Hale hacia arriba el sillín para retirarlo de la pestaña.
- Retire el sillín.



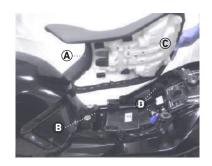
BATERÍA

Se encuentra debajo del asiento delantero. En la página donde se encuentra el "Mantenimiento de la batería", van a encontrar más detalles.





Instalación Sillín Delantero y Trasero







INSTALACIÓN DEL SILLÍN DELANTERO

- 1. Guíe la lengüeta (A) del asiento en la ranura (B).
- 2. Empuje el asiento hacia el tanque de combustible.
- 3. Guíe los soportes traseros (C) con los orificios del chasis (D)

INSTALACIÓN DEL SILLÍN TRASERO

- Primero asegúrese que el asiento delantero esté correctamente instalado..
- Coloque el asiento trasero en posición de montaje.
- Inserte el soporte (H) del asiento en el gancho (I).
- Haga coincidir la barra del asiento trasero (F) con el seguro del asiento (G).
- Presione la parte trasera del asiento.

PRECAUCIÓN:

El sillín trasero y delantero deben quedar totalmente asegurados, conducir la motocicleta con alguno de ellos sin asegurar puede causar pérdida de control y posiblemente un accidente.





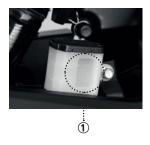
Frenos

Líquido de freno delantero y trasero

- El depósito del líquido de freno delantero (2) se encuentra sobre el lado derecho del manillar
- El depósito del líquido de freno trasero (1) se encuentra detrás del reposapiés derecho del pasajero
- Para verificar el nivel de líquido de frenos, estacione la motocicleta perpendicular al suelo, con el manillar derecho.
- Asegúrese que el nivel del líquido de freno se encuentre entre las marcas máximas y mínimas.

Precaución:

Si el nivel de líquido de frenos se encuentra por debajo de la marca Mínima "Lower", significa que pueden existir fugas en el sistema de frenos, o que las pastillas de freno están completamente desgastadas. En este caso, la motocicleta debe ser revisada en un Centro de Servicio UMA para ser inspeccionado.





Cambio del líquido de freno

- Verifique y ajuste el nivel del líquido de freno en cada mantenimiento.
- Cambie el líquido de freno delantero y trasero según el programa de mantenimiento. Utilice sólo líquido de freno DOT-4 (de un frasco cerrado), rellene o reemplácelo.





Sistema de Frenos ABS (Anti-Bloqueo de Freno)

Sistema diseñado para evitar el bloqueo de las ruedas al frenar, el sistema regula automáticamente la fuerza de frenado para evitar que las ruedas se deslicen durante la frenada.

*Siga las recomendaciones de seguridad en el capítulo de tips de conducción para una frenada eficaz.





Generales



Batería La batería se encuentra debajo del asiento delantero.

Características:

- No requiere rellenar.
- Se reduce la descarga, mejora la seguridad.
- No posee tubo de ventilación hacia el medio ambiente. Por lo cual no hay descarga del electrolito a través del tubo de ventilación
- Debe respetar el medioambiente al desechar la batería.
- Se recomienda entregarla al mismo centro de servicio UMA para su desecho.
- Cuando se ilumine el indicador de batería baja en el velocímetro, se recomienda contactar a un centro de servicio UMA para cargar la batería de inmediato.



Buiía

- Quite las bujías usando la herramienta adecuada.
- Limpie las bujias
- Ajuste la calibración doblando el electrodo lateral con cuidado.

Calibración: 0,8 - 0,9 mm

Bujías: (x1): Champion PRG6HCC

(x 1): Champion RER6YCA

Llantas:

Mantenga la presión adecuada como se menciona abajo para aumentar la vida útil de la llanta, garantizar la seguridad durante la conducción y para un mejor consumo de combustible.

Delantera	25 P.S.I
Trasera Sólo	28 P.S.I
Trasera con Pasajero	32 P.S.I

Recuerde verificar el indicador de desgaste de las llantas, este le informa si la llanta es apta o no para la conducción.





Cadena - Aceite de Motor



Cadena:

El ajuste de la cadena debe ser realizado siempre que sea requerido (realice constantemente la inspección de esta). La holgura de la cadena debe estar entre 20 - 30 mm. Las marcas de los ajustadores de la cadena deben estar en la misma posición a ambos lados. Cadena (tipo 0-ring)

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

NOTA: El no realizar este proceso o mantener la holgura de la cadena fuera de estos límites generará un desgaste acelerado del kit de arrastre.

Lubrique la cadena por lo menos cada 500 km si usa la motocicleta en zonas muy húmedas o polvorientas.



IMPORTANTE

Antes de encender el motor verifique si el nivel de aceite 4T es el adecuado. Ver sección: ACEITE MOTOR



ACEITE DEL MOTOR:

Revisar cada semana

- Mantenga el nivel de aceite entre la marca superior y la marca inferior de la mirilla.
- Cambie el aceite como lo indica la tabla de mantenimiento periódico.



- A: Tapón de aceite
- B: Visor medidor nivel de aceite
- C: Nivel superior
- D: Nivel inferior

Inspección nivel de aceite:

- Colocar la motocicleta sobre una superfcie nivelada, sobre las dos ruedas y en posición vertical
- Comprobar el nivel de aceite en la mirilla (B) como se muestra en la fotografía.
- Siempre mantenga el nivel de aceite entre la parte
- superior (C) y la marca inferior (D).

Es muy importante seguir la frecuencia recomendada de cambio de aceite para dar una larga vida a los componentes del motor. Para más detalles consulte cuadro de mantenimiento periódico.





Aceite de Motor

Especificaciones del Aceite Recomendado	SAE 20W50, API SL, JASO MA2
Frecuencia de Cambio	Cada 5.000 Km
Capacidad de Aceite	Cambio 1300 cc Desensamble: 1700 cc



IMPORTANTE

Antes de encender el motor verifique si el nivel de aceite 4T es el adecuado. Ver sección: ACEITE MOTOR

FILTRO DE ACEITE (CEDAZO):

- Se localiza en el tapón de aceite.
- Se debe limpiar periódicamente acudiendo a un centro de servicio UMA según el cuadro de mantenimiento.

FILTRO DE ACEITE (PAPEL):

- Se localiza en la cubierta del embrague
- Se debe cambiar periódicamente acudiendo a un centro de servicio UMA según el cuadro de mantenimiento.

Asentamiento del motor:

Es importante para prolongar la vida del motor y mantenerlo libre de problemas de rendimiento .

Durante los primeros 2000 kms no debe exceder las siguientes velocidades.

Km	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	
0-1.000	10	20	30	40	50	km/h
1.000-2.000	20	30	40	50	60	km/h

Mantenga siempre la velocidad por debajo de los valores indicados en la tabla de arriba.

No revolucione el motor excesivamente.

No ponga en movimiento la moto inmediatamente después de haber encendido el motor. Deje el motor en ralenti por 1 minuto para permitir que el motor se lubrique internamente.







¿Cómo conducir tu Motocicleta?

ENCENDIDO DEL MOTOR

Confirme que la transmisión esta en neutral.

Mantenga el acelerador cerrado, accione el botón de arranque.

Cuando el motor encienda, suelte el botón de arranque.

Precaución: no accione el arranque de manera continua por más de 5 segundos porque se descargara 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 interruptor evita el encendido si la transmisión está en cambio. Sin embargo, se puede arrancar en cualquier cambio si se presiona el embrague.

Precaución: Si se descarga la batería, puede arrancar el vehículo empujándolo.

ARRANQUE:

- Confirmar que el estante lateral esté arriba.
- Oprima la palanca del embrague.
- Engrane la primer marcha (1a Vel)
- Gire levemente el acelerador mientras libera simultáneamente el embraque.
- Mientras libera la palanca del embrague abra el acelerador, solo para alcanzar las RPM necesarias para mover la moto.

CAMBIO DE MARCHAS:

- Libere el acelerador y oprima la palanca del embrague
- Embrague la marcha superior o inferior.

Abra el acelerador mientras libera la palanca de embrague simultáneamente.



5	4
4	1
3	1
2	١
N	١
1	7

Valocidades recomendadas para bajar el cambio/marcha				
de 5a a 4a	45 Km/h			
de 4a a 3a	35 Km/h			
de 3a a 2a	25 Km/h			
de 2a a 1a	15 Km/h			

Advertencia:

Cuando haga cambios de velocidad descendentes no supere las velocidades mostradas en la tabla de arriba ya que podría dañar el motor y hacer patinar la rueda trasera.







Tips para una conducción segura

Frenada:

- Libere el acelerador y la palanca de embrague con la transmisión embragada para que el freno motor le ayude a disminuir la velocidad.
- Haga los cambios descendentes de marcha uno a uno para alcanzar la posición neutral cuando se detenga completamente.
- Aplique ambos frenos (delantero y trasero) simultáneamente hasta detenerse por completo.
- En las curvas, utilice los frenos de forma juiciosa y no utilice el embrague.
- Reduzca la velocidad antes de llegar a la curva.
- En caso de frenada de emergencia concéntrese en la aplicación de los frenos lo más fuerte posible manteniendo la motocicleta en posición vertical.

Deteniendo la moto:

- 1. Cierre completamente el acelerador
- 2. Ponga la transmisión en posición neutral.
- 3. Detenga completamente la moto.
- 4. Gire el interruptor de encendido a la posición OFF.

Estacionando la moto:

- 1. Coloque la moto en el estante lateral en una superficie horizontal.
- 2. Bloquee la dirección.

PRECAUCIÓN: No intente estacionar la motocicleta en el estante lateral en superficies inclinadas ya que la motocicleta se podría caer

Tips para una conducción segura:

- Siempre use casco mientras conduce la motocicleta. Su casco debe ser homologado por las normas locales.
- Lea las instrucciones a fondo en este manual y sígalas cuidadosamente.
- Evite accesorios innecesarios para la seguridad tanto de piloto y otros motociclistas.
- Familiarícese y siga las reglas y regulaciones de tránsito local así como las señales de tránsito en general.
- No sobrecargue la motocicleta, respete la capacidad máxima de carga.





Tips para una conducción segura

- Familiarícese bien con el arranque, la aceleración y el frenado del vehículo.
- Al aplicar los frenos, utilice los frenos delantero y trasero de forma simultánea. La aplicación de un solo freno puede hacer que el vehículo pierda el control.
- Conduzca a una velocidad apropiada, evite acelerar y frenar en zonas innecesarias.
- Conduzca con mayor precaución en piso mojado para evitar accidentes.
- · Maneje con precaución.
- Salga temprano para llegar a su destino de manera segura.
- Lleve siempre los documentos de la motocicleta vigentes y una licencia válida de conducción.
- Evite manejar sobre arena suelta o piedras, donde el vehículo podría patinar.
- Sujete adecuadamente la ropa suelta mientras conduce o monta para evitar enredos u otros objetos en las ruedas.
- Concéntrese siempre en un manejo seguro.

Inspecciones diarias de seguridad:

- Asegúrese de tener suficiente combustible para su viaje.
- Revise que no haya fugas de combustible en las mangueras.
- Revise el nivel de aceite del motor (entre las marcas superior e inferior de la mirilla).
- Revise el juego libre del cable del acelerador de 2 3 mm. con funcionamiento suave y regreso firme.
- Revise el juego libre del pedal del freno trasero.
- Revise el indicador de desgaste de las bandas o pastillas de freno.
- Revise la tensión de la cadena de 20 a 30 mm y que esté bien lubricada.
- Funcionamiento de todas las luces y bocina.
- Movimiento suave de la dirección sin restricciones.
- Juego libre en la palanca de embrague de 2 a 3 mm.
- Regreso del estante lateral.
- Presión de inflado correcta en las dos llantas sin grietas/ cortes.
- Correcta fijación y posición de los espejos.





Tips para una conducción segura

Tips para ahorrar combustible

- Conduzca con suavidad y de forma constante a una velocidad de entre 40 y 50 km/h.
- Conduzca a una velocidad constante; evite aceleraciones bruscas y de frenado en la medida de lo posible.
- Planifique sus viajes adecuadamente con un mínimo de arrangues y paradas.
- Cambie de marcha juiciosamente de acuerdo con los requisitos de velocidad.
- Conducir tan lejos como sea posible en la marcha más larga.
- Viaje lo más ligero posible; no sobrecargue la motocicleta.
- Pare el motor rápidamente al final del viaje.
- Evite el calentamiento excesivo por paradas intermedias, apague el motor si desea detenerse por más de dos minutos.

Farola Delantera



- La condensación dentro de la farola 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.







El mantenimiento periódico es una labor muy importante que debe realizarse para mantener en óptimas condiciones de funcionamiento la motocicleta, además garantiza su seguridad al conducir su motocicleta.

FRECUENCIA RECOMENDADA

		Rev	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	6ta	7ma	8va	9na	10ma	11va	En adelante cada	
		Km	500	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000	5.000	
Item	Operación		750	5.500	10.500	15.500	20.500	25.500	30.500	35.500	00 40.500	45.500	50.500	5.500	Notas
1	Lavado		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2	Aceite		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
3	Filtro Aceite		R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	
4	Filtro Tamiz (CE	EDAZO)	C.L	C.L	C.L	C.L	C.L	C.L	C.L	C.L	C.L	C.L	C.L	C.L	
5	Bujías		C, A	C, A	C, A	C, A	C, A	C, A	R	C, A	C, A	C, A	C, A	C, A	
6	Filtro de Aire		С	С	С	С	R	С	С	С	R	С	С	С	Reemplazar si es necesario.
7	Filtro de Combu	ıstible	С	С	С	С	R	С	С	С	R	С	С	С	
8	Manguera de Combustible		С	С	С	С	С	R	С	С	С	С	R	R	





FRECUENCIA RECOMENDADA

		Rev	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	6ta	7ma	8va	9na	10ma	11va	Fn	
			114	244	Ora	110	O tu	Ota	71110	Ova	7110	Torrid	1174	adelante cada	
		Km	500	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000	5.000	
Item	Operación	1011	750	5.500	10.500	15.500	20.500	25.500	30.500	35.500	40.500	45.500	50.500	5.500	Notas
9	Ajuste Válvulas		C, A												
10	Cadena		CL,L, C,A	El usuario debe Limpiar y Lubricar cada mínimo cada 500 Km											
11	Respirador Mot	or	CL												
12	Interruptor Fre	no	C,CL												
13	Holgura Aceler Embrague	ador /	C, A												
14	Holgura Pedal I	Freno	C, A												
15	Pastillas de Fre	nos	С	С	С	R	С	С	R	С	С	R	С	С	
16	Cunas Direcció	n	C, A	C, A	C, A	R	C, A	C, A	R	C, A	C, A	L	C, A	C, A	Lubricar o Reemplazar si es necesario
17	Llantas		C, A	C, A	C, A	R	C, A	C, A	R	C, A	C, A	R	C, A	C, A	Reemplazar si es necesario.





FRECUENCIA RECOMENDADA

		Rev	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	6ta	7ma	8va	9na	10ma	11va	En adelante	
			500	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000	cada 5.000	
Item	Operación	Km	- 750	5.500	10.500	15.500	20.500	25.500	30.500	35.500	40.500	45.500	50.500	5.500	Notas
18	Bujes Tijera		С	С	С	L	С	С	L	С	С	L	С	С	Reemplazar si es necesario.
19	Aceite Suspens delantera	sión				R			R			R			Ajustar si es Necesario.
20	Retenes Telesc	ópicos	С	С	С	R	С	С	R	С	С	R	С	С	Reemplazar si es necesario.
21	Amortiguador [*]	Traseros	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
22	Compresión Mo	otor				С			С			С			
23	Rodamientos R	luedas	С	С	С	L,R	С	С	L,R	С	С	L,R	С	С	Reemplazar si es necesario.
24	Cauchos Porta	Sprocket	С	С	С	R	С	С	R	С	С	R	С	С	Reemplazar si es necesario.
25	Ajuste Tornillo	s	A,T	A,T	A,T	A,T	A,T	A,T	A,T	А,Т	A,T	A,T	A,T	А,Т	
26	Liquido Frenos		С	С	С	С	С	С	C,A,R	С	С	С	С	С	
27	Lubricación Partes Móviles		L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L	Reemplazar si es necesario.





FRECUENCIA RECOMENDADA

		Rev	1ra	2da	3ra	4ta	5ta	6ta	7ma	8va	9na	10ma	11va	En adelante	
		Km	500	5.000	10.000	15.000	20.000	25.000	30.000	35.000	40.000	45.000	50.000	cada 5.000 -	
Item	Operación		750	5.500	10.500	15.500	20.500	25.500	30.500	35.500	40.500	45.500	50.500	5.500	Notas
28	Puerto USB		C, R	C, R	C, R	C, R	C, R	C, R	C, R	C, R	C, R	C, R	C, R	C, R	
29	Aletas del Radi	ador	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	С	
30	Cableado, borno Batería, Motor A		C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	C,A,T	
31	Drenaje del sile	nciador	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	CL	







Almacenamiento de la Motocicleta

Este procedimiento debe llevarse a cabo antes de guardar la motocicleta por más de 15 días para evitar que la motocicleta se oxide y pueda sufrir otros daños no operacionales como los riesgos de incendio.

- 1. Limpie la motocicleta a fondo.
- Vacíe el combustible del tanque y la cuba del del carburador (si el combustible se deja durante un tiempo más largo, el combustible dañará los empagues internos del carburador).
- 3. Retire la bujía y agregue alrededor de 3 ml de aceite de motor en el cilindro.
- Accione el pedal de arranque unas cuantas veces para cubrir la pared del cilindro con el aceite e instalar de nuevo la bujía.
- 5. Coloque la motocicleta en una plataforma de modo que las ruedas no toquen el suelo.
- 6. Ponga aceite en todas las superficies metálicas no pintadas para prevenir la oxidación.
- 7. Lubrique los cables de control.
- 8. Cubra la moto perfectamente.
- Asegúrese de que el área de almacenamiento esté bien ventilada y libre de cualquier fuente de llamas o chispas.
- 10. Agregue 10% más de aire a las llantas.

Preparación para el uso después del almacenamiento

- 1. Limpie la moto
- 2. Asegúrese que la bujía está bien apretada.
- 3. Llene el depósito de combustible.
- 4. Cambie el aceite del motor.
- 5. Compruebe todos los puntos enumerados en la sección de los controles de seguridad diaria.
- 6. Controle e infle las llantas con la presión adecuada.

Para la Batería:

- **A.** Retire la batería y colóquela en una zona bien ventilada.
- **B.** Antes de volver a usar la moto:
 - Lleve la batería a recargar .
 - Aplique vaselina en los terminales de la batería (aplica solo a determinados modelos).

MANUAL DE GARANTÍA

Motocicletas Ensambladas en Colombia











PREGUNTAS FRECUENTES

¿Porqué son importantes las revisiones de mantenimiento preventivo?

Para resumir son dos los factores que hacen que los mantenimiento preventivos sean de gran importancia:

- Son los que garantizan la calidad, seguridad e idoneidad de la motocicleta. En esos mantenimientos realizamos ajustes a diferentes sistemas de la motocicleta y además recomendamos el cambio de algunas partes debido al desgaste normal por el uso frecuente, el cambio de estas no corresponden a fallas en la motocicleta, por el contrario se realizan con el fin de mantenerla en perfecto estado de funcionamiento.
- Son necesarias para mantener tu derecho de acceder a la garantía de 24 Meses o 30.000 kilómetros, lo que primero ocurra, dado que dentro de los exclusiones de la garantía encontrarás que un factor excluyente es el NO realizar un adecuado mantenimiento del vehículo dentro de los Centros de Servicio UMA.





MANUAL DE GARANTÍAS Motocicletas Ensambladas en Colombia

•	¿Qué es la garantía?	p.	48
•	Objetivo de este manual	p.	49
•	Preguntas frecuentes	p.	5
•	Validez de la garantía y condiciones	p.	52
•	¿Qué no cubre la Garantía BAJAJ?	p.	53
•	Aceite de motor	p.	5
•	Otras recomendaciones	p.	61
•	Responsabilidad ambiental de BAJAJ	p.	6
•	Garantía de baterías	p.	64
•	Comprobaciones diarias	p.	6
•	Repuestos 100% originales	p.	6
•	Emisión de gases	p.	6
•	Centros de Servicio UMA	p.	68
•	Servicio al cliente PQR's	p.	6







¿QUÉ ES LA GARANTÍA?

Debe entenderse como el derecho que tiene el usuario a que se le reconozcan los posibles defectos de manufactura o ensamble de un producto.

OBJETIVO DE ESTE MANUAL

Este manual le ayudará a conocer sus derechos y las condiciones en las que se otorga la garantía como propietario de su motocicleta Bajaj, para solicitar una garantía en cualquiera de nuestros Centros de Servicio LIMA a nivel nacional

En caso que el propietario proceda con la venta de la motocicleta antes del vencimiento de la garantía otorgada, debe entregarle este Manual de Garantía al nuevo propietario para que tenga la información clara sobre los derechos y condiciones de la garantía y haga un adecuado uso de este respaldo de Bajaj.





Para ayudarte a cumplir con esto Bajaj como cortesía te otorga la Mano de Obra Gratuita en las siguientes revisiones:

Servicio	Mano de Obra	Insumos y Repuestos
Revisión de 500 - 750 km - Primeros 15 a 30 días	Gratuita	
Revisión de 5.000 - 5.500 km o al tercer mes	Gratuita	
Revisión de 10.000 - 10.500 km o al sexto mes	Gratuita	
Revisión de 15.000 - 12.500 km o al noveno mes	Paga el cliente	
Revisión de 20.000 - 20.500 km o al doceavo mes	Paga el Cliente	Paga el Cliente
Revisión de 25.000 - 25.500 km o al quinceavo mes	Paga el cliente	
Revisión de 30.000 - 30.500 km o al dieciochoavo mes	Paga el cliente	
Revisión de 35.000 - 35.500 km o al veintiunavo mes	Paga el cliente	
Revisión de 40.000 - 40.500 km o al veinticuatroavo mes	Paga el cliente	

NOTA

Las revisiones de garantía se deben realizar dentro de los tiempos estipulados en este manual, asistir fuera del tiempo ocasiona la pérdida de la garantía y el cobro de la mano de obra gratuita, respuestos e insumos y podrá originar la pérdida de la garantía del motor.





PREGUNTAS FRECUENTES

Aviso:

El procedimiento detallado de cada revisión periódica se especifica en el capítulo de Programa de Mantenimiento del manual del propietario, consulte al inicio del manual.

¿El derecho a la garantía que tengo como usuario BAJAJ, es cubierto por el Centro de Servicio UMA o agencia donde compré mi motocicleta, o puedo acudir a cualquier Centro de Servicio Autorizado en Colombia?

Como usuario de Motocicleta BAJAJ puede acudir a **cualquier Centros de Servicio UMA** a nivel nacional, donde podrá solicitar su servicio y derechos relacionados con la garantía.

Recordamos que el período de la garantía original de la motocicleta es de 30.000 Km o 24 meses, lo primero que ocurra; además se aclara que la garantía es el derecho que tiene ante cualquier defecto de manufactura o ensamble de su producto.

Una vez terminado el período de Garantía ¿puedo seguir asistiendo a los Centros de Servicio UMA?

Una vez finalice su garantía le recomendamos que siga llevando su motocicleta a mantenimiento cada 5.000 km; cerciorándose siempre que el aceite de su vehículo se encuentre en su nivel ideal, de lo contrario deberá solicitar atención en el **Centros de Servicio UMA** de su confianza. Tenga en cuenta que mantener su motocicleta con el Aceite Genuino BAJAJ (BGO por su sigla en inglés) y a un nivel adecuado es fundamental para conservar la vida útil del motor.

Además los **Centros de Servicio UMA** le garantizan calidad en el servicio, historial de su motocicleta consolidado, técnicos entrenados en las tecnologías BAJAJ, respaldo de BAJAJ en todo momento.





VALIDEZ DE LA GARANTÍA Y CONDICIONES

El **Grupo UMA S.A.S**. distribuidor autorizado de la marca BAJAJ en Colombia a través de su red de distribución le otorga una garantía que cubre todo defecto de fabricación o ensamble por un período de **24 meses o 30.000 km, lo primero que se cumpla**, siempre y cuando el usuario haya cumplido con los siguientes requisitos:

PARA QUE LA GARANTÍA SEA VÁLIDA SE DEBE CUMPLIR CON LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- Haber efectuado las revisiones preventivas y mantenimientos previos a la ocurrencia del daño en un Centros de Servicio UMA
- 2. Haber utilizado partes y piezas originales BAJAJ en los mantenimientos previos.
- 3. Para las reclamaciones de motor, haber cumplido con los cambios de aceite en los periodos estipulados. Tenga en cuenta que en algunas zonas del país las altas temperaturas del medioambiente pudieran afectar el nivel de aceite de su motor, por lo que recomendamos revisar constantemente o cambiar el aceite entre los 5.000 y 5.500 kms o cada 3 meses, lo primero que se cumpla y haber usado el aceite genuino BAJAJ o uno con iguales o mejores especifícaciones.
- Recuerde que mantener el nivel adecuado del lubricante e inspeccionar
- 4. periódicamente es su responsabilidad.
- 5. Toda pieza sustituida en garantía pasará a ser legítima propiedad de BAJAJ. Las piezas que se reemplacen durante el período de garantía tendrán su propio periodo de garantía, así: minimo 3 meses o 3000 km (lo primero que ocurra) o hasta que se cumpla el periodo de garantía del vehículo.





LA GARANTÍA BAJAJ NO CUBRE:

- 1. Daños debidos a incumplimiento o negligencia en las revisiones preventivas recomendadas por BAJAJ.
- 2. Daños generados por reparaciones o revisiones efectuadas con métodos no especificados por BAJAJ o por terceros no autorizados.
- 3. Daños debidos al uso de la motocicleta para carreras u otras actividades de competencia deportiva.
- 4. Daños debidos a métodos de funcionamiento que no sean los indicados en el Manual de Propietario, o por utilizar la motocicleta más allá de los límites o especificaciones indicados por BAJAJ. (Carga máxima, capacidad de pasajeros, velocidad de motor y otros).
- **5.** Daños debidos a la utilización de piezas o accesorios no originales o que no sean aprobados o comercializados por **BAJAJ/Grupo UMA S.A.S.** o combustible, lubricante y compuestos líquidos con especificaciones diferentes de las indicadas en el Manual de Propietario.
- 6. Daños debidos a una lubricación inadecuada o al uso de lubricantes no especificados por BAJAJ.
- 7. Daños debidos a modificaciones no aprobadas por BAJAJ (reparaciones del motor, modificaciones para el rendimiento de la motocicleta, reducción de luces, aumentos y otros cambios).
- **8.** Daños debidos al paso del tiempo (deterioro natural de superficies pintadas o cromadas, corrosión y otros deterioros) debidos a condiciones ambientales críticas o a agentes externos.
- 9. La sustitución y los trabajos de sustitución o reparación de piezas no originales BAJAJ o montadas por personal ajeno al Centro de Servicio UMA
- **10.** Daños debidos a almacenaje o transporte incorrectos.
- 11. Daños ocasionados en la motocicleta por cualquier accidente.

Aviso

Estas exclusiones de garantía se rigen por lo establecido en la circular única de la Superintendencia de Industria y Comercio en el numeral 1.2.2.2.1.



LA GARANTÍA BAJAJ NO CUBRE:

12. Piezas de recambio de reposición frecuente. BAJAJ no ofrece garantía de piezas o fluidos deteriorados por desgaste a consecuencia de su uso: Las piezas o elementos mencionados a continuación no están cubiertos por la garantía.

Las piezas o elementos mencionados a continuación no están cubiertos por la garantía. Sin embargo Grupa UMA analizará cada situación particular, si la motocicleta se encuentra dentro de los kilometrajes y tiempos mencionados en la siguiente tabla:

Tipo	Descripción	Meses	Kilometraje	Nota	Requisito
	Bujía	1	750	1, 2, 3	
	Fusibles / Bombillos	1	750	1, 3	
	Estator, Regulador, Bobinas	3	5.000	1, 3	
	Relés, Supresor Ruido, Mandos	3	5.000	1, 3	
Eléctricos	Arnes / Bocina / Puerto USB	3	5.000	1, 3	
	LCD Velocímetro	24	30.000	1, 2, 3	
	Escobillas Motor arranque	3	5.000	1, 3	
	Farola / Stop Led	3	5.000	1, 3	
	Batería	6	6.000	1, 3	
	CDI / ECU	6	10.000	1, 3	
	Sensores / Actuadores / Bomba Combustible	6	10.000	1, 3	
	Modulador ABS	6	10.000	1, 3	
	Empague Tapa Válvulas	3	5.000	1	
	Empagues Cilindro / Culata	3	5.000	1	
Motor	Culata, Árbol de Levas	24	30.000	1	
	Caja de Cambios	24	30.000	1	
	Cilindro, Pistón, Ciqueñal	24	30.000	1	
	Rodamientos del Motor	24	30.000	1	
	Filtro Combustible	1	500	1	
Filtros	Filtro Aire	1	500	1, 2	
	Filtro Aceite	1	500	1	
	Guayas	1	500	1	
	Discos / Separadores Embrague	1	500	1, 2	
	Disco / Tambor freno	1	500	1, 2	
Fricción	Kit de Arrastre / Cadena transmisión	3	5.000	1. 2	
	Bandas/Pastillas freno	3	5.000	1	
	Rodamientos	6	10.000	1	
	Guaya de Velocímetro	24	30.000	1, 2	
	Reposapies goma	1	500	1, 2	
Gomas	Retenedores	3	5.000	1	
	Llantas / Neumáticos	3	5.000	1, 2	
	Cunas Dirección	6	10.000	1, 2	
Chasis	Accesorios (Maleteros, Defensas, Parrillas, etc)	6	10.000	1, 2, 3	
	Sileciador	24	30.000	1. 2	Seccionar frente al cliente, no debe tener elementos extraños
0.100.0	Amortiguadores	24	30.000	1, 2	No exceder la capacida máxima de carga
	Velocímetro Análogo	24	30.000	1, 2	
	Tanque Combustible / Pintura	24	30.000	1, 2	No aplica para golpes, deterioro por agente quimico, por contacto con superficies altamente rugosas o condiciones ambientales severas

Nota

Lo primero que ocurra
 Sólo se cubre por defecto de manufactura, no cubre impactos ni el desgaste natural del elemento
 No aplica si tienen modificaciones o alteraciones

Fluidos excluidos de garantía:

Aceite de motor, transmisión o suspensión, grasa, electrolito de la batería, refrigerante del radiador, líquido de frenos o embrague y otros elementos especificados por BAJAJ.



LA GARANTÍA BAJAJ NO CUBRE:





- · Alojamiento, Manutención y otros gastos debidos a una avería del producto en un lugar apartado
- Compensaciones por tiempo perdido, pérdidas comerciales o gastos de alquiler de un producto sustituto durante el período de ajuste.
- BAJAJ se reserva el derecho de introducir en todos sus modelos cuantas modificaciones y mejoras tenga por conveniente.
- 14. Daños causados por el uso de máquinas de alta presión o de vapor.
 - Evite dirigir el chorro de agua a los rodamientos,o componentes eléctricos / electrónicos la humedad aplicada se convertirá en corrosión.
 - Se pueden limpiar y proteger las piezas de metal que no tengan protección alguna con una cera al cr
 - Utilice sólo una solución de jabón neutro para limpiar el sillín, cuadro de instrumentos, indicadores, luz piloto y pantalla parabrisas. No utilice ningún solvente que contenga agentes de limpieza.
 - Se deben poner las piezas muy sucias o manchadas de insectos a remojar en una solución de jabón y a continuación se debe enjuagar.

OTRAS RECOMENDACIONES

- Se aconseja, sobre todo para condiciones de funcionamiento adversas, proteger la motocicleta con ceras o lubricantes adecuados. Su Concesionario podrá aconsejarle acerca de los mismos.
- Si va a guardar la motocicleta durante un tiempo, consulte con su Centro de Servicio UMA para las recomendaciones indicadas.
- Recuerde agendar cita en su Centro de Servicio UMA más cercano para los cambios periódicos de aceite, mantenimientos preventivos, generales y demás.
- Recomendamos utilizar para todas nuestras motocicletas Aceite Genuino BAJAJ (BGO) y realizar el cambio cada 5.000 km a 5.500 km o cada tres meses lo que primero ocurra.



pulsar (N250)

ACEITE DE MOTOR

Consumo aceite de motor

Todo motor consume aceite, en el recorrido ascendente del pistón, una pequeña cantidad de aceite será barrido a la cámara de combustión y quemado en el siguiente ciclo de encendido. también el aceite que lubrica las áreas de los impulsadores de válvulas y sus guías será drenado en pequeñas cantidades a la admisión o escape. La suma de estas cantidades de aceite es pequeña, pero explica por que el motor consume aceite. Si no hubiera este consumo de aceite el desgaste de las paredes del cilindro, impulsores, guías de válvulas y otras áreas del motor sería excesivo.

Adicionalmente los anillos del pistón de los motores modernos, cuya vida útil es más larga, tienen también un periodo de asentamiento más prolongado que los anillos de pistón de motores antiguos, razón por la cual un motor nuevo sin asentamiento, consumirá en promedio más aceite que un motor del mismo tipo después de 5.000 ó 6.000 km de uso.

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

En conclusión, **todo motor consume aceite para funcionar** correctamente y es normal que consuma hasta un 30% cada 2.000 ó 3.000 kilómetros, sin indicar que por eso esté fallando la unidad. Se recomienda cambiar el aceite cada 5.000 a 5.500 kilómetros.

Por eso es necesario medir y complementar el nivel de aceite del motor frecuentemente, usar solamente Aceite Genuino BAJAJ.



ACEITE DE MOTOR



Verificación diaria del nivel de aceite

Mantenga siempre el nivel de aceite entre los niveles bajo y alto, cuando el nivel de aceite esté llegando al nivel bajo (D), indicado en la imagen, debe proceder a completar hasta el nivel máximo (C) con aceite recomendado, sin sobrepasar el nivel máximo.

- 1. Estacione la motocicleta en una superficie plana.
- 2. Verifique que el nivel de aceite esté entre las marcas C Y D.
- 3. Adicione aceite de ser necesario.

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

Realice el cambio de aceite cada 5.000 km.

Para medir el nivel de aceite, ubique el vehículo en una superficie plana apoyada sobre un soporte vertical, para este procedimiento, tenga en cuenta que el motor debe estar frío.





- **A.** Tapón de aceite
- B. Visor medidor de nivel de aceite
- C. Nivel superior
- D. Nivel inferior









NOSOTROS SOMOS LOS

EXPERTOS

SABEMOS LO QUE U MOTO NECESITA



ADITIVOS ESPECIALES MEJOR DESEMPEÑO

MENOR FRICCIÓN MAYOR PROTECCIÓN



EXIGE LA ETIQUETA ROSADA









OTRAS RECOMENDACIONES

- Es su responsabilidad asegurarse que se efectúen las revisiones dentro del período especificado, de esta forma su moto recibirá todos los beneficios de la garantía BAJAJ.
- Las inspecciones periódicas se determinan por kilometraje o tiempo transcurrido (lo que ocurra primero). BAJAJ considera de mucha importancia estas inspecciones, pues son factores que influyen decisivamente en la conservación del vehículo y son exigidas durante el período de garantía para la aprobación de la misma. Realizar preventivamente el mantenimiento a su vehículo le permitirá ahorrar dinero (Ver imagen en la siguiente página).
- En caso de presentarse una falla dentro del período de garantía, consulte con su **Centro de Servicio UMA** más cercano de forma inmediata.

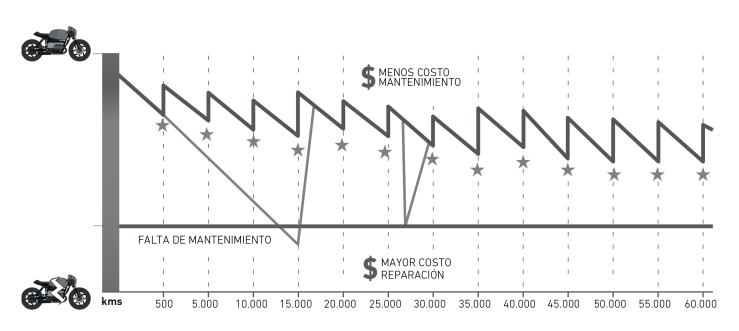
SONIDOS Y VIBRACIONES EN LAS MOTOCICLETAS

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





Realizar el mantenimiento preventivo recomendado en los Centros de Servicio UMA te permite ahorrar dinero









RESPONSABILIDAD AMBIENTAL DE BAJAJ:

Como esfuerzo a nuestro compromiso ambiental en la red de **Centros de Servicio UMA** tenemos lo siquiente:

Aceite:

Se realiza la disposición del aceite con recicladores autorizados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Así impedimos el vertimiento de aceite usado a los sistemas de alcantarillado de las ciudades y minimizamos la llegada de elementos contaminantes a los ríos y océanos.

Baterías y Llantas:

Recibimos tu batería y llanta usadas y las entregamos a empresas que separan y reciclan sus componentes evitando así que los ácidos, caucho y demás materiales sean vertidos a fuentes fluviales. Estas empresas cuentan con certificación de la Agencia Nacional de Licencias Ambientales ANLA.

Empaques:

Del Material de empaque que utilizamos para entregar los productos que comercializamos, te recomendamos recolectarlos y entregarlos a empresas de reciclaje.







GARANTÍA EN BATERÍAS:

La batería de su motocicleta BAJAJ cuenta con una garantía de 6 meses o 6.000 km, lo primero que ocurra a partir de la fecha de entrega de su motocicleta.

Cada **Centro de Servicio UMA** registrará la siguiente información de la batería en la hoja de vida de su motocicleta garantizando así una adecuada trazabilidad y transparencia al cliente en el momento de evaluar una solicitud de garantía:

INFORMACIÓN	DE GARANTÍA DE LA BATERÍA
Fecha de Venta	
Marca	
Referencia	
Serial	
Tipo de Batería	
Placa	
Voltaje	





COMPROBACIONES DIARIAS RECOMENDADAS:

Comprobación	Procedimiento
Aceite de Motor	Comprobar nivel y añadir si es necesario.
Combustible	Cerciorarse que sea suficiente.
Líquido refrigerante (si aplica)	Comprobar nivel y añadir si es necesario.
Luces, bocina, direccionales y luz trasera	Comprobar si funcionan correctamente.
Frenos	Comprobar si funcionan correctamente.
	Comprobar el estado de la corona y del piñón de transmisión y la holgura
Cadena de transmisión	de la cadena. Si es necesario limpiar, ajustar y engrasar la cadena.
Llantas	Revisión la presión y completar si es necesario.
Acelerador	Revise que funcione correctamente.









RUEDA TRANQUILO EXIGE LA ETIQUETA ROSADA

EXIGE LA ETIQUETA ROSADA









EMISIÓN DE GASES:

Ley 1972 de Julio de 2019 expedida por el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, es la norma en cual se fijan los límites máximos permitidos de agentes contaminantes que emiten las fuentes móviles como producto de una combustión interna, en este caso las motocicletas, esta regulación inicia a partir del 10 de enero de 2021 y es aplicable en todo el territorio Colombiano a todos los vehículos que circulan dentro de este.

Todas las motocicleta BAJAJ cuentan con el certificado de emisión de gases exigido en la ley 1972, donde cumplimos con la norma Euro III. este certificado se entrega por primera vez con la motocicleta y no genera costo adicional, después del segundo año el cliente asumirá el costo de este certificado.

Los CDA o Centros de Diagnostico Automotriz son las encargados de realizar las inspecciones técnico mecánicas para medir los niveles de gases contaminantes. Esta revisión en las motocicletas se debe realizar por primera vez dos años después de haber sido matriculada la motocicleta y en adelante cada año.

ΝΟΤΔ

Los niveles máximos permitidos para gases contaminantes en en Colombia según la Resolución 910 del 2008 son:

- · Monóxido de Carbono (CO: 4.5%)
- · Hidrocarburos (HC: 2000 partes por millón [ppm])

Los niveles de gases contaminantes pueden variar dependiendo de varios factores entre ellos están: falta de mantenimiento periódico, reglaje incorrecto del sistema de alimentación, combustible inadecuado, filtro de aire obstruido entre otras. En caso de presentarse valores por encima de los permitidos en su motocicleta, solicite de inmediato una inspección por parte del C.S.U más cercano.





Listado de Centros de Servicio UMA

Para conocer el listado de nuestros Centros de servicio UMA te invitamos a ingresar a nuestra página web:

www.grupouma.com

Canales de atención PQR's (Peticiones, Quejas, y Reclamos)

Para Grupo UMA es muy importante atenderte y escucharte, por eso contamos con un área de servicio al cliente especializada para brindarte toda la asesoría necesaria a través de:

- · Contac center: 305 734 2896
- · Concesionarios: A través del buzón de sugerencias
- · Correo electrónico: servicioalclientecl@grupouma.com
- · Portal web: https://grupouma.com/colombia/contactanos





Julsan N250



