

INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Entidad: Parques Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Andes Occidente

Vehículo: Motocicleta Honda

Placa: EZT70F

En atención a la orden de mantenimiento preventivo y correctivo de la motocicleta de placas EZT70F, se realizó una inspección técnica general, identificando componentes con desgaste normal por el uso y el kilometraje, los cuales comprometían el correcto funcionamiento y la seguridad del vehículo.

Durante la intervención se efectuó el cambio del filtro de aire, bujía, manigueta de freno delantero, empaque de la tapa de válvulas, retenes de barras, guaya del acelerador, kit de arrastre, direccional trasera derecha, palanca de cambios, guaya del velocímetro, aceite para motocicleta 20W50 y aceite hidráulico.

Adicionalmente, debido al estado del motor, fue necesario realizar la reparación del conjunto superior mediante la instalación del kit de reparación (anillos, pistón y empaques), el reemplazo de las válvulas de admisión y escape junto con los sellos de válvulas, seguido del asentamiento y calibración de válvulas para restablecer la compresión y el correcto desempeño del motor.

Como parte del mantenimiento también se efectuó el engrase de las cunas, el ajuste general del carenaje, del pedal de freno y demás componentes que presentaban holguras, dejando la motocicleta en condiciones adecuadas de funcionamiento.

Finalmente, se realizaron pruebas de operación verificando el correcto funcionamiento del sistema de transmisión, frenos, aceleración y motor, evidenciando un desempeño satisfactorio después de la intervención.

Observación: No se anexan evidencias fotográficas del mantenimiento realizado, debido a que no se cuenta con registro fotográfico de la intervención.

A handwritten signature in purple ink, reading "Luz Aida Salazar C." in a cursive script.

Luz Aida Salazar Castaño

SERVIGAS Cintas y Lujos

NIT: 900426614

servigasmanizales@gmail.com

INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Entidad: Parques Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Andes Occidente

Vehículo: Motocicleta Honda

Placa: EZT71F

Objeto

Presentar el informe técnico correspondiente a las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo realizadas a la motocicleta Honda de placas EZT71F, con el fin de garantizar su adecuado funcionamiento mecánico, la seguridad en su operación y la continuidad de las actividades desarrolladas por la entidad.

Diagnóstico

Durante la inspección inicial se evidenció la necesidad de realizar mantenimiento general al sistema de lubricación y admisión del motor, así como intervenir el sistema de frenos debido al desgaste normal de sus componentes. Igualmente, se identificó la necesidad de reemplazar algunos elementos del sistema de encendido e iluminación y efectuar una reparación en una rosca mediante instalación de inserto tipo Helicoil, con el propósito de recuperar la fijación y evitar futuras fallas mecánicas.

Actividades ejecutadas

Como resultado del diagnóstico efectuado, se realizaron las siguientes actividades:

- Cambio de aceite de motor, garantizando una adecuada lubricación de los componentes internos y contribuyendo a la protección y vida útil del motor.
- Cambio del filtro de aire, permitiendo un flujo de aire limpio hacia el sistema de admisión y mejorando la eficiencia de la combustión.
- Reemplazo del bombillo de luz de stop, restableciendo el correcto funcionamiento del sistema de iluminación y señalización trasera.
- Revisión general del sistema de frenos, verificando el estado y funcionamiento de sus componentes para garantizar una respuesta segura durante la conducción.

- Reparación de rosca mediante instalación de inserto tipo Helicoil, recuperando las especificaciones de fijación del componente intervenido y asegurando su correcto ajuste.
- Sincronización del motor, optimizando los parámetros de funcionamiento para mejorar el rendimiento, la estabilidad en marcha y el consumo de combustible.
- Cambio de bandas de freno traseras debido al desgaste presentado, restableciendo la eficiencia del sistema de frenado posterior.
- Cambio de pastillas de freno delanteras, garantizando una adecuada capacidad de frenado y mayor seguridad durante la operación de la motocicleta.
- Reemplazo de la bujía de encendido, favoreciendo una combustión eficiente, un arranque adecuado y un mejor desempeño del motor.

Observación

Para el presente mantenimiento no se anexan evidencias fotográficas, debido a que durante la ejecución de las actividades no fue posible realizar el correspondiente registro fotográfico. No obstante, las labores descritas en este informe fueron ejecutadas conforme al diagnóstico técnico y verificadas por el personal responsable del mantenimiento.



Luz Aida Salazar Castaño
SERVIGAS Cintas y Lujos
servigasmanizales@gmail.com

INFORME TÉCNICO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

Entidad: Parques Nacionales Naturales de Colombia – Dirección Territorial Andes Occidente

Vehículo: Motocicleta Honda

Placa: EZT72F

Objeto: Informe de las actividades de mantenimiento realizadas a la motocicleta.

En cumplimiento de las actividades de mantenimiento programadas, se realizó la inspección general de la motocicleta con el propósito de garantizar su correcto funcionamiento y condiciones óptimas de seguridad. Durante la intervención se ejecutaron las siguientes actividades:

- **Reemplazo del espejo retrovisor.**
- **Cambio de batería para asegurar un adecuado sistema de arranque y funcionamiento del sistema eléctrico.**
- **Sincronización del motor para optimizar el desempeño y la eficiencia en el funcionamiento.**
- **Cambio de aceite de motor 20W50.**
- **Reemplazo de las pastillas de freno delanteras, mejorando la capacidad y seguridad en el frenado.**
- **Ajuste del porta placa, garantizando su correcta fijación.**
- **Revisión de la suspensión delantera, verificando el estado y funcionamiento de sus componentes.**
- **Reemplazo del amortiguador trasero (Monoshock), mejorando la estabilidad y el confort durante la conducción.**
- **Cambio del filtro de aire para asegurar una adecuada admisión de aire al motor.**
- **Reemplazo de la bomba de freno para restablecer el correcto funcionamiento del sistema de frenado.**
- **Cambio del aceite hidráulico del sistema de frenos, garantizando un desempeño eficiente y seguro.**

Una vez finalizadas las labores de mantenimiento, se efectuaron las pruebas de funcionamiento correspondientes, verificando el adecuado desempeño de los sistemas intervenidos y dejando la motocicleta en condiciones óptimas de operación.

Nota: No se anexan evidencias fotográficas de las actividades realizadas, debido a que no se cuenta con registro fotográfico de la intervención.

A handwritten signature in purple ink that reads "Luz Aida Salazar C.".

Luz Aida Salazar Castaño
SERVIGAS Cintas y Lujos
NIT: 900426614
servigasmanizales@gmail.com

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTE

Vehículo: Motocicleta SUZUKI

Placa: XJU02G

En cumplimiento de las actividades de mantenimiento programadas, se realizó la revisión general de la motocicleta con el propósito de garantizar su adecuado funcionamiento, seguridad y confiabilidad en la operación.

- Cambio de pastillas de freno delanteras, debido al desgaste presentado por el uso normal, con el fin de recuperar la eficiencia del sistema de frenado y garantizar la seguridad durante la conducción.
- Reemplazo del kit de arrastre (cadena, piñón y corona), ya que presentaba desgaste que afectaba la transmisión de la potencia y el correcto desempeño de la motocicleta.
- Cambio de aceite de motor 10W-40 para motocicleta, utilizando lubricante de las especificaciones recomendadas por el fabricante para asegurar una adecuada lubricación y protección del motor.
- Reemplazo del filtro de aceite, garantizando la correcta filtración de impurezas y prolongando la vida útil del motor.
- Cambio del filtro de aire, permitiendo una adecuada admisión de aire al sistema de combustión y contribuyendo al óptimo rendimiento y eficiencia del motor.

Una vez finalizadas las labores de mantenimiento, se realizaron las verificaciones correspondientes, evidenciando el correcto funcionamiento de los sistemas intervenidos y dejando la motocicleta en condiciones adecuadas para su operación.

Nota: No se anexan evidencias fotográficas de las actividades realizadas, debido a que no se cuenta con registro fotográfico de la intervención.



Luz Aida Salazar Castaño
SERVIGAS Cintas y Lujos
servigasmanizales@gmail.com

PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA
DIRECCIÓN TERRITORIAL ANDES OCCIDENTE

INFORME DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Vehículo: Toyota Hilux

Placa: FWY203

En cumplimiento de las actividades de mantenimiento preventivo programadas para el vehículo de placas **FWY203**, se realizó el ingreso al taller con el fin de efectuar una intervención integral orientada a garantizar el correcto funcionamiento de los sistemas de lubricación, suspensión, dirección, frenos y tren de rodaje, contribuyendo a preservar la seguridad, confiabilidad y vida útil del vehículo.

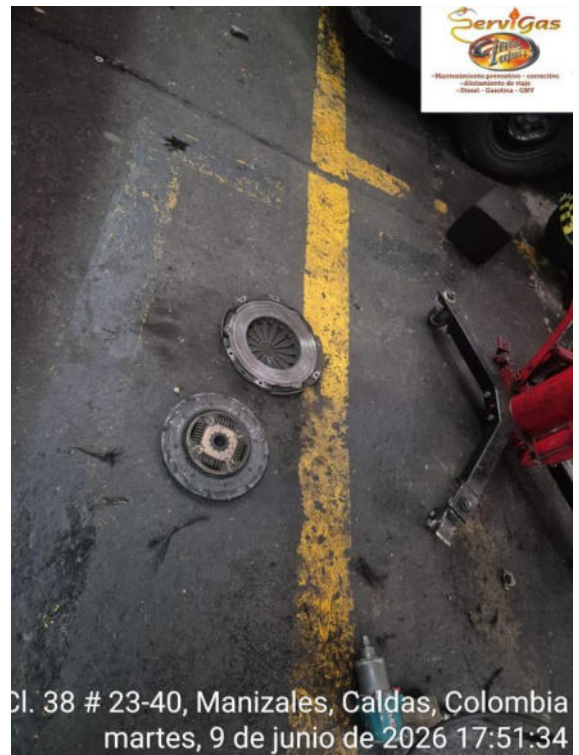
Durante la intervención se ejecutaron las siguientes actividades:

- Cambio de aceite de motor, utilizando lubricante con las especificaciones técnicas recomendadas por el fabricante.
- Reemplazo del filtro de aceite, garantizando una adecuada retención de impurezas y la correcta circulación del lubricante.
- Sustitución del filtro de aire para optimizar la admisión de aire al motor y favorecer una combustión eficiente.
- Desmontaje, inspección y mantenimiento del tren delantero y tren trasero, realizando la mano de obra correspondiente para la revisión y ajuste de sus componentes.
- Reemplazo de los amortiguadores delanteros derecho e izquierdo, mejorando la estabilidad, el confort de marcha y el desempeño de la suspensión.
- Sustitución de los pasadores de punta de dirección de los lados derecho e izquierdo, eliminando holguras presentes en el sistema de dirección.
- Reemplazo del buje medio, restableciendo las condiciones normales de funcionamiento del conjunto intervenido.
- Cambio de los rodamientos delanteros y traseros, garantizando un giro adecuado de las ruedas y disminuyendo el desgaste de los componentes asociados.
- Sustitución de las pastillas de freno delanteras, recuperando la eficiencia del sistema de frenado y mejorando las condiciones de seguridad del vehículo.

- Reemplazo de las grapas delanteras del lado derecho, asegurando la correcta fijación de los elementos correspondientes.
- Realización de alineación y balanceo de las ruedas, con el fin de corregir la geometría de la dirección, optimizar la estabilidad del vehículo y evitar el desgaste irregular de los neumáticos.
- Lavado general del vehículo como parte de la entrega del servicio.

Una vez finalizadas las labores de mantenimiento, se realizaron las verificaciones y pruebas de funcionamiento correspondientes, evidenciando el correcto desempeño de los sistemas intervenidos. El vehículo quedó operando en condiciones normales y apto para continuar prestando servicio.

Se deja constancia de que las actividades descritas corresponden a mantenimiento preventivo con reemplazo de componentes sujetos a desgaste por uso, ejecutadas conforme a las buenas prácticas de mantenimiento automotriz y a las especificaciones técnicas del fabricante.



Luz Aida Salazar C.

Luz Aida Salazar Castaño
SERVIGAS Cintas y Lujos
servigasmanizales@gmail.com