INFORME N° 003
CMC – 023-2025
(Del 16 de septiembre al 11 de diciembre del 2025)

"REALIZAR EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LAS MOTOCICLETAS PROPIEDAD DEL MUNICIPIO DE GUATAPÉ Y DE LA FUERZA PÚBLICA".

En el siguiente informe se detallan las actividades realizadas a las motocicletas y los repuestos suministrados.

1. 23 de septiembre: Ingresa al taller la motocicleta Yamaha XTZ 250, de placa ABC72D, perteneciente a la Secretaría de Planeación y Obras Públicas. La motocicleta presenta fallas en el sistema eléctrico. Tras realizar la revisión, se identifica daño en el regulador de corriente, lo que ocasionó una sobrecarga que a su vez generó la expansión (soplo) de la batería y la avería del bombillo de la luz principal.

   Se procede a realizar el reemplazo del regulador de corriente, la batería y el bombillo de la farola. Durante la inspección complementaria se detecta daño en las balineras de la rueda delantera, por lo cual también se efectúa su reemplazo. Adicionalmente, se cambia el capuchón de la bujía debido a fuga de corriente.

   Regulador de corriente $ 257.000
   bombillo triseta $ 28.000
   Mano de obra $ 140.000
   Total: $627.000

   batería YTX7 $ 135.000
   balineras $ 52.000
   capuchón de bujía $ 15.000





2. 10 de octubre: Ingresa al taller la motocicleta Yamaha XTZ 250, de placa WIV 03A, adscrita al área de Tránsito. Se realiza el cambio de las pastillas de freno delantero y se inspecciona el líquido de la bomba de freno delantero. Asimismo, se reemplazan los tornillos de la tapa debido a daño en el estriado. Finalmente, se instala un tornillo M6 en la tapa lateral derecha del tanque, ya que este se encontraba ausente.

   Pastilla freno delantero $ 243.000
   Tornillo bomba freno delantero$ 2.000
   Total: $288.000
   tornillos M6X25MM $ 3000
   mano de obra $ 40.000



3. 13 de octubre: Ingresa al taller la motocicleta VENOM 250, de placa XJH 02G, perteneciente al área de Tránsito, para realizar mantenimiento preventivo. Se efectúa el cambio de aceite de motor junto con su filtro, así como el reemplazo de las pastillas de freno delantero y trasero. Durante el procedimiento se identifica daño en las balineras de la rueda delantera, por lo cual se procede a su reemplazo.

   Aceite Yamalube 10w40 $ 84.000
   Pastilla freno delantero $ 80.000
   Balineras rueda delantera $ 52.000
   Total: $ 426.000
   filtro aceite $ 48.000
   pastilla freno trasero $ 80.000
   mano de obra $ 82.000



4. 14 de octubre: Ingresa al taller la motocicleta Yamaha XTZ 250, de placa WIV 03A, perteneciente al área de Tránsito, para realizar el cambio de las pastillas de freno trasero y el mantenimiento del kit de arrastre, al cual se le efectúa aseo, tensión y lubricación.

   Adicionalmente, la motocicleta presenta fallas en el sistema de arranque. Al realizar la revisión, se identifica que el arranque se encuentra pegado por acumulación de suciedad, por lo que se procede a efectuar el mantenimiento correspondiente, quedando el sistema nuevamente operativo.

   Pastilla trasera $ 170.000 mano de obra $ 145.000
   Total: $315.000



5. 20 de octubre: Ingresa al taller la motocicleta Honda XRE 300, de placa KEZ 99G, perteneciente al área de Tránsito, para realizar el cambio de las pastillas de freno delantero y el reemplazo del neumático, debido a que la motocicleta presentaba pinchazo.

   Pastilla freno trasero $ 170.000 neumático trasero $ 27.000
   Mano de obra $ 40.000
   Total: $237.000



6. 29 de octubre: Ingresa al taller la motocicleta Yamaha XTZ 250, de placa ABC72D, perteneciente a la Secretaría de Planeación y Obras Públicas, para realizar el cambio del neumático de la rueda trasera.

   Neumático trasero $ 27.000 mano de obra $ 20.000
   Total: $47.000



7. 07 de noviembre: Ingresa al taller la motocicleta VENOM 250, de placa XJH 02G, perteneciente al área de Tránsito, para realizar el cambio de la base portaespejo, junto con su leva y el sensor de clutch, debido a que la pieza existente se encontraba partida.

   Base porta espejo $ 68.000 mano de obra $ 30.000
   Total: $98.000



8. 12 de noviembre: Ingresa al taller la motocicleta Yamaha XTZ 250, de placa ABC-72C, perteneciente a la Secretaría de Planeación y Obras Públicas, para realizar el cambio de la llanta trasera debido a desgaste excesivo.

   Llanta 120/80/18 $ 415.600 mano de obra $ 20.000
   Total: $435.600



9. 14 de noviembre: Ingresa al taller la motocicleta Honda XRE 300, de placa KEZ 99G, perteneciente al área de Tránsito, para realizar el cambio de aceite de motor junto con su filtro de aceite.

   Aceite 10w40 2 und $ 84.000 filtro aceite 68.000
   Mano de obra $ 12.000
   Total: $164.000



10. 21 de noviembre: Ingresa al taller la motocicleta Yamaha XTZ 250, de placa WIV 03A, perteneciente al área de Tránsito, para realizar diversas labores de mantenimiento preventivo y correctivo:

- Kit de arrastre: mantenimiento por ruidos excesivos.
- Mordaza del freno trasero: limpieza y mantenimiento debido a acumulación de suciedad.
- Sistema de amortiguación trasera: mantenimiento por ruidos excesivos.
- Farola: reemplazo del bombillo quemado.
- Comando izquierdo: mantenimiento del sistema que controla luces direccionales y luces alta/baja.
- Motor de arranque: reemplazo por falla recurrente.
- Relay de arranque: reemplazo.
- Suspensión delantera: mantenimiento preventivo, desarmado, limpieza de componentes y cambio de aceite hidráulico.
- Llanta trasera: reemplazo de las balineras dañadas.

Con estas intervenciones, la motocicleta queda completamente operativa y en condiciones óptimas de funcionamiento.

Motor de arranque $ 415.000 Hidráulico de barras 2 unid $ 80.000
Mano de obra $ 375.000 Bombillo led 6000 LMN $ 75.000
Balineras traseras 6302 $ 52.000 Relay de arranque $ 186.700
Total: $1.183.700



11. El 5 de diciembre ingresa la motocicleta XTZ 250, de placa KFL91D y perteneciente a la secretaria de planeación y obras públicas, para realizar el cambio de aceite de motor con su respectivo filtro. Adicionalmente, se efectúa el cambio de las pastillas de freno traseras debido a su desgaste.

Aceite yamalube 20w50 2 unds $ 84.000 filtro de aceite $ 68.000
Pastillas de freno trasero $ 170.000 mano de obra $ 32.000
Total: 354.000



12. El 11 de diciembre, se suministran 5 llantas traseras 120/80/18, 5 llantas delanteras 90/90/21, 2 juegos de pastillas traseras para XTZ 250, un juego de pastillas delanteras para XTZ 250, un juego de pastillas delanteras para VENOM 250, un juego de pastillas traseras para VENOM 250, para cada motocicleta.

- Llanta trasera 120/80/18 5 unidades $ 2'078.000
- Llanta delantera 90/90/21 5 unidades $ 1'476.800
- Pastilla freno trasero XTZ 250 2 unidades $ 340.000
- Pastilla freno delantero XTZ 250 1 unidad $ 243.000
- Pastillas freno trasero VENOM 250 1 unidad $ 80.000
- Pastilla freno delantero VENOM 250 1 unidad $ 80.000
- Total: $4.297.800

Cordialmente,

HESPER BETANCOURTH
CC. 1.014.183.646