REVISION PREVENTIVA: 16 BICICLETAS DEL SISTEMA VIBOBICI

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 50	**09/04/26**

Estado en el que llega: La bicicleta se recibe con acumulación considerable de polvo y suciedad en el marco, horquilla y componentes de la transmisión, producto del uso frecuente en entorno urbano. Se identifican signos de desgaste en las pastillas de freno, leve desajuste en el sistema de cambios que genera imprecisión en el paso de marchas y ruedas con ligero descentrado lateral. La cadena presenta baja lubricación y ruido al rodar. La presión de las llantas se encuentra por debajo del nivel recomendado, afectando el desempeño general.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se ejecutó mantenimiento preventivo. Se inició con limpieza profunda mediante desengrasante en transmisión (cadena, piñón y plato), seguido de lavado completo del marco y componentes, además se covalan los rines. Posteriormente, se realizó ajuste fino del sistema de cambios, calibrando tensión de cables y alineación del desviador. Se centraron ambas ruedas corrigiendo desviaciones. Se reemplazaron las pastillas de freno debido a su desgaste y se ajustó el sistema de frenado para mejorar la respuesta. Se lubricaron todos los puntos móviles (cadena, cables, ejes) y se verificó el ajuste de la tornillería general.

Fotografía:





¿Cómo se entrega?: Se entrega completamente limpia, lubricada y ajustada, con óptimo funcionamiento en todos sus sistemas, garantizando seguridad, eficiencia en el rodamiento y una respuesta adecuada en frenado y cambios.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 54	**09/04/26**

Estado en el que llega: Ingresa con suciedad adherida principalmente en la transmisión y zona inferior del marco. Se evidencia cadena seca con presencia de residuos, lo que genera fricción durante el pedaleo. El sistema de cambios presenta desajustes que ocasionan saltos entre marchas. Los frenos funcionan, pero muestran desgaste progresivo en las pastillas. Las llantas presentan presión irregular y leve deformación en el rodamiento por falta de calibración.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó limpieza técnica completa, aplicando desengrasante en la transmisión para eliminar residuos acumulados. Se lavó el marco y ruedas, retirando partículas adheridas. Se procedió con el ajuste del sistema de cambios, corrigiendo la tensión del cableado y alineación del desviador. Se revisaron los frenos, ajustando su respuesta y alineación con el rin. Se lubricó la

cadena y demás partes móviles. Se calibró la presión de las llantas y se inspeccionó el estado general de la bicicleta para asegurar su correcto funcionamiento.

Fotografía:




¿Cómo se entrega?: Se entrega en condiciones óptimas, con transmisión suave, cambios precisos y sistema de frenado funcional, lista para su uso inmediato.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 60	**10/04/26**

Estado en el que llega: La bicicleta presenta acumulación moderada de suciedad en el marco y ruedas. Se detecta descentrado en ambas ruedas, generando leve vibración durante el desplazamiento. El sistema de frenos muestra baja eficiencia por desajuste, y la transmisión presenta falta de lubricación. La presión de las llantas es inferior al rango recomendado.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó lavado general del equipo, seguido de centrado de ruedas mediante ajuste de radios para eliminar desviaciones. Se ajustó

el sistema de frenos mejorando su capacidad de respuesta. Se efectuó limpieza y lubricación completa de la transmisión. Se revisaron los cambios, asegurando su correcto funcionamiento.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega en óptimas condiciones mecánicas, con rodamiento estable, frenado eficiente y transmisión fluida.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 52	**13/04/26**

Estado en el que llega: Se recibe con presencia de óxido superficial en la cadena y acumulación de suciedad en la transmisión. El sistema de cambios presenta imprecisión y ruido. Se evidencian fallas leves en el ajuste de frenos y baja lubricación en componentes móviles.



Fotografía:

Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó limpieza profunda con énfasis en la transmisión, eliminando residuos y partículas contaminantes. Debido al estado de la cadena, se procedió con su reemplazo. Se ajustó el sistema de cambios para garantizar precisión en el paso de marchas. Se revisaron y ajustaron los frenos, mejorando su alineación. Se lubricaron todos los componentes móviles y se realizó verificación general de tornillería.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega con funcionamiento suave, sin ruidos en la transmisión, cambios precisos y condiciones óptimas para su uso.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 04	**15/04/26**

Estado en el que llega: La bicicleta presenta desgaste notable en las pastillas de freno, generando baja eficiencia en la detención. Se identifica ligera holgura en la dirección y acumulación de suciedad en marco y ruedas. La transmisión presenta funcionamiento aceptable, aunque con necesidad de lubricación.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó limpieza general del equipo, seguido de reemplazo de pastillas de freno para mejorar la capacidad de frenado. Se ajustó la dirección eliminando la holgura detectada. Se lubricó la transmisión y se revisó el sistema de cambios, realizando ajustes menores. Se calibró la presión de las llantas y se verificó el ajuste general de la bicicleta.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega estable, segura y en óptimas condiciones de funcionamiento, con mejoras significativas en el sistema de frenado y control.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 53	**17/04/26**

Estado en el que llega: La bicicleta se recibe con suciedad acumulada en zonas críticas como transmisión, ejes y frenos. Se evidencia baja presión en las llantas, lo que afecta la estabilidad durante el rodamiento. El sistema de cambios presenta desajustes que generan dificultad en el paso entre marchas. La cadena muestra signos de resequedad por falta de lubricación.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se efectuó limpieza completa del marco, ruedas y transmisión utilizando desengrasante especializado. Se procedió al ajuste del sistema de cambios, corrigiendo tensión de cables y alineación. Se lubricaron los componentes móviles, especialmente cadena y puntos de fricción. Se calibró la presión de las llantas y se revisó el sistema de frenos, realizando ajustes necesarios para optimizar su funcionamiento.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega limpia, con cambios precisos, buena respuesta en frenado y adecuada estabilidad en el desplazamiento.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 58	**20/04/26**

Estado en el que llega: Ingresa con ruido proveniente del eje central y transmisión, asociado a falta de mantenimiento preventivo. Presenta suciedad acumulada y leve desgaste en la cadena. Los frenos funcionan, pero requieren ajuste para mejorar su eficiencia.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó limpieza general del sistema, seguido de revisión y ajuste del eje central. Se lubricaron los componentes internos y externos. Se ajustó el sistema de frenos y se realizó alineación básica de ruedas. Se verificó el estado de la cadena, aplicando lubricación adecuada.

Fotografía:




¿Cómo se entrega?: Se entrega con funcionamiento silencioso, mayor suavidad en el pedaleo y sistema de frenado optimizado.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 55	**22/04/26**

Estado en el que llega: La bicicleta presenta deficiencia en el sistema de frenado debido al desgaste de pastillas. Se observa acumulación de suciedad en el marco y ruedas, así como falta de lubricación en la transmisión.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó limpieza completa del equipo. Se reemplazaron las pastillas de freno y se ajustó el sistema para mejorar su rendimiento. Se lubricó la transmisión y se revisó el sistema de cambios. Se calibró la presión de las llantas y se ajustaron componentes generales.

Fotografía:




¿Cómo se entrega?: Se entrega con frenado eficiente, transmisión fluida y en condiciones óptimas de uso.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 56	**24/04/26**

Estado en el que llega: Se recibe con ruedas descentradas, generando vibración durante el desplazamiento. La presión de las llantas es inadecuada y la transmisión presenta suciedad acumulada.

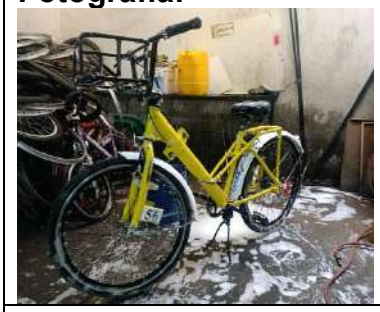
Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó centrado de ruedas mediante ajuste de radios. Se efectuó limpieza completa de la transmisión y el marco. Se lubricaron los

componentes móviles y se calibró la presión de las llantas. Se verificaron frenos y cambios.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega con rodamiento uniforme, estabilidad mejorada y funcionamiento general adecuado.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 57	**27/04/26**

Estado en el que llega: La bicicleta presenta cambios bruscos y poco precisos debido a desajustes en el sistema de transmisión. Se evidencia falta de lubricación y suciedad en cadena y piñón.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó limpieza profunda de la transmisión, ajuste del sistema de cambios y lubricación completa. Se revisaron frenos y se calibró la presión de las llantas.

Fotografía:




¿Cómo se entrega?: Se entrega con cambios suaves, transmisión silenciosa y desempeño óptimo.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 59	**29/04/26**

Estado en el que llega: Se identifica suciedad generalizada y tornillería con leves desajustes. La bicicleta presenta funcionamiento básico, pero requiere intervención preventiva para evitar fallas.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó lavado completo, ajuste de toda la tornillería, lubricación de componentes móviles y revisión de frenos y cambios. Se calibraron las llantas.

Fotografía:




¿Cómo se entrega?: Se entrega completamente ajustada, segura y lista para su uso continuo.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 51	**30/04/26**

Estado en el que llega: La cadena presenta desgaste significativo, generando ruido y pérdida de eficiencia en la transmisión. Se observa suciedad acumulada y falta de mantenimiento reciente.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó limpieza profunda y reemplazo de la cadena. Se ajustó el sistema de cambios para adaptarlo al nuevo componente. Se lubricaron piezas móviles y se revisó el sistema de frenos.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega con transmisión eficiente, sin ruidos y con óptimo desempeño.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 49	**05/05/26**

Estado en el que llega: La dirección presenta inestabilidad debido a holgura. Los frenos se encuentran desajustados y la bicicleta muestra suciedad general.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó ajuste de dirección eliminando la holgura. Se ajustaron frenos para mejorar su respuesta. Se efectuó limpieza general y lubricación de componentes.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega con mejor control, estabilidad y condiciones seguras de uso.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 47	**06/05/26**

Estado en el que llega: Se recibe con transmisión contaminada por suciedad y falta de lubricación, lo que afecta el desempeño general.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se aplicó desengrase completo, limpieza profunda y lubricación especializada. Se revisaron cambios y frenos, realizando ajustes necesarios.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega con transmisión fluida y funcionamiento eficiente.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 44	**07/05/26**

Estado en el que llega: Las llantas presentan baja presión y los rines muestran descentrado leve. Se detecta suciedad acumulada en el marco.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se realizó centrado de ruedas, calibración de llantas y limpieza general. Se verificaron frenos y cambios.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega con estabilidad mejorada y rodamiento uniforme.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.

Ficha técnica mantenimiento	
#Bicicleta: 48	**08/05/26**

Estado en el que llega: El sistema de frenos presenta desgaste que reduce su eficiencia. La bicicleta presenta uso continuo sin mantenimiento reciente.

Fotografía:



Proceso: (¿Qué se hizo?) Se reemplazaron pastillas de freno, se ajustó el sistema y se realizó limpieza general. Se lubricaron componentes y se calibraron llantas.

Fotografía:



¿Cómo se entrega?: Se entrega con frenado seguro y funcionamiento óptimo.

Fotografía:



Firma operario: Hernan Vargas.