PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI
PROYECTO 2400050

ACTA N°11 CONTRATO MP-2308-2024
INFORME DE ACTIVIDADES SEPTIEMBRE 2025

GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA S.A.S

SECRETARIA DE TRANSITO Y TRANSPORTE

Tabla de contenido|

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050 1

1. INTRODUCCIÓN ***4***

2.OBJETIVO GENERAL. **4**

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS: **4**

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO. ***7***

4.1 UBICACIÓN DEL CONTRATO: **7**

UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES SISTEMA DE BICICLETAS PUBLICAS PALMIBICI ***7***

4.2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL. ***10***

4.3 AVANCE DE CONTRATO: ***11***

Actividades realizadas: 12

BALANCEO EN LAS ESTACIONES ***12***

ESTADO DE LAS ESTACIONES DEL SISTEMA: ***15***

MATENIMIENTO BICICLETAS SBP PALMIBICI: Mes septiembre 2025 ..... ***24***

Préstamos por Estación en el mes de septiembre 34

Estaciones de Mayor Demanda 34

Análisis General del Mes 35

Actividad de Entrega de Tarjetas – Ciclovía 35

Jornadas de Socialización del Sistema Palmibici: 37

Análisis Consolidado Palmibici – Enero a Septiembre 2025 38

CICLOVÍA PALMIBICI 39

Análisis de la Participación 40

Impacto y Observaciones 40

Conclusiones ..... **¡Error! Marcador no definido.**

Listado de tablas.

Tabla 1. Información contractual del contrato 11

Listado de anexos.

ANEXO 1 planilla pago de la seguridad social

enlace operativo

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-10-15, 12:43:24 PM Tipo Planilla: E PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS Numero Planilla: 82834092

Periodo Cotización: septiembre de 2025 Periodo Servicio: octubre de 2025

PAGADO 15/10/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC SAS		
Documento	N901188791	Dirección	CR 7 #21 - 43
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	Teléfono	5610808
Tipo Persona	JURÍDICA	Forma Presentacion	ÚNICO
Ciudad	COCORNA	Departamento	ANTIOQUIA
Representante Legal	ARDILA PAREDES MAURICIO	Identificación	CC 18601420
Total Afiliados	15	ARP	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

| Datos del Afiliado | | | | Novedades | | | |

1. INTRODUCCIÓN.

En el presente informe, se evidencia el avance del contrato MP-2308- 2024, fecha de inicio del 13 de noviembre de 2024, cuyo objeto es:

PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050. Presentando en el acta N°11 un resumen del contrato de prestación de servicios, y la descripción de las actividades ejecutadas por GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA SAS, y una visión global de los aspectos principales de las actividades ejecutadas durante este periodo.

2.OBJETIVO GENERAL.

Documentar la ejecución y seguimiento de las actividades adelantadas en el mes once de ejecución de la prestación de servicios para la operación del sistema de bicicletas públicas en el municipio de palmira, valle del cauca – “PALMIBICI.

3. OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Cumplir con el objeto del contrato, especificaciones técnicas y con las actividades asignadas en el contrato con estricta sujeción a las cláusulas y a lo establecido en los estudios previos, Pliego de Condiciones, en la propuesta presentada y por las normas vigentes en materia contractual.
2. El operador deberá administrar y operar 10 estaciones del sistema público de bicicletas de Palmira “PALMIBICI”. Bicicletas que son de uso público en el Municipio de Palmira – Valle del Cauca, cada una equipadas con su respectivo tótem, docks y bicicletas. Las cuales se encuentran ubicadas así:

- Parque Bolívar, ubicada en la calle 30 con carrera 31 – Frente al CAM
- Secretaría de tránsito, Carrera # 42 – 2913.
- IMDER – Ciudadela Deportiva Universidad Nacional.
- Parque la Factoría.
- Zamorano.
- Centro Comercial Llano grande.
- Bosque Municipal.
- Casa de la Cultura.
- Ferrocarril.

3. Además, el sistema de bicicletas cuenta con un CDO (Centro de Operaciones) ubicado en la Carrera 32 con Calle 46 el cual hace parte integral de su operación. De las once estaciones con que dispone actualmente el sistema de bicicletas públicas de Palmira, “PALMIBICI”, solo se operarán 10 de estas; debido a que una entrará a un proceso de reubicación.

4. el sistema brindara el servicio en el siguiente horario:
- ❖ De lunes a viernes en el horario de 7:00 am hasta las 7:00 pm en jornada continua.
- ❖ Sábados de 8:00 am hasta las 2:00 pm
- ❖ Domingos desde 7:00 am hasta las 12:00 pm en la estación del IMDER, que permita apoyar la ciclovía programada los domingos por el IMDER.

5. Disponer de personal sufciente e idóneo para la operación del sistema público de bicicletas “PALMIBICI”. Como mínimo, se debe contar con las siguientes posiciones para la administración y operación.
- ❖ Un Coordinador, quien debe velar por el buen funcionamiento del sistema y dar solución a los inconvenientes presentados. Plantear estrategias de promoción y publicidad del sistema. Además, presenta a la secretaría de tránsito y transporte los informes que se requieran.
- ❖ Un Administrador, quien gestionará la sede operativa, atenderá clientes y usuarios del sistema, entregará las tarjetas solicitadas por los clientes. Tramitará la entrega oportuna de las bicicletas en las estaciones. Supervisará, capacitará y agendará a los anfitriones. Operará el software, hardware y licencia que tiene actualmente implementado el sistema “PALMIBICI”. Atender todas las actividades administrativas que demande el sistema.
- ❖ Un técnico operativo, quien realice el balanceo de las 10 estaciones. Atenderá los requerimientos que se presenten en las estaciones (Reiniciar el sistema, arreglar las inconsistencias del sistema, Solucionar los problemas en los Docks, provisionar las estaciones con bicicletas - balancear sistema, realizar correctivos simples que requieran las bicicletas que están en las estaciones). Conducir la camioneta donde se trasladan las bicicletas entre la sede operativa y las estaciones.
- ❖ 10 anfitriones, quienes deberán atender clientes en las estaciones del sistema. Capacitar a los clientes en el funcionamiento del sistema. Ayudar a anclar las bicicletas a los cilindros en caso de requerirse, ayudar a desanclar las bicicletas del cilindro en caso de requerirse, Realizar aseo a la pantalla del sistema y las bicicletas que se encuentran en la estación. Desinfectar las estaciones y bicicletas de acuerdo con el protocolo de bioseguridad.
- ❖ Un mecánico técnico de bicicletas, quien deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las bicicletas para que estén en óptimas condiciones de circulación y operatividad.

6. Realizar el mantenimiento correctivo que requiera el sistema para su correcto funcionamiento y así garantizar una prestación de servicio de calidad a los usuarios.
7. Vincular a las personas que trabajen en la ejecución del contrato, al sistema de seguridad social integral, con adecuada cobertura de salud, pensión y riesgos profesionales, conforme a la legislación vigente.
8. Suministrar los uniformes y elementos de seguridad ocupacional de acuerdo con las especificaciones determinadas por la Entidad, al personal vinculado para la ejecución del contrato.

9. Pagar la totalidad de los salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos laborales o formas de remuneración que correspondan al personal que ocupe para ejecutar el objeto del contrato, de manera oportuna.
10. Realizar el aprovisionamiento y balanceo diario de bicicletas en el sistema, que permita disponer de la cantidad suficiente en cada de las estaciones para el uso de los usuarios.
11. El contratista deberá garantizar la funcionalidad de la infraestructura a través de la continuidad del software existente. Permitiendo así:
12. Gestión de préstamos de bicicletas.
13. Activar y desactivar estaciones de manera remota
14. Gestión de rebalanceo
15. Gestión y registro de usuarios
16. Estadísticas de uso
17. Registro de fallas
18. Realizar aseo, limpieza y desinfección a las estaciones y sede operativa del sistema de forma diaria. También, realizar desinfección a las bicicletas antes y después de cada uso.
19. Proveer servicio de internet óptimo entre el centro de operaciones (CDO) y la totalidad de estaciones de bicicletas, garantizando una conexión estable entre el sistema de información y los dispositivos remotos de infraestructura y hardware que sean accionados remotamente o por red de datos, esto con el fin de evitar caídas del sistema y por ende garantizar la confiabilidad y continuidad del servicio de préstamos de las bicicletas.
20. Realizar la gestión operativa a todo costo que permita el correcto funcionamiento del sistema público de bicicletas PALMIBICI.
21. Proveer la papelería y suministro que requiera la sede operativa y el sistema en sí, para la operación de “PALMIBICI”.
22. El contratista deberá recibir y entregar inventariado los activos que dispone el sistema público de bicicletas.
23. El contratista deberá dar uso razonable a los activos entregados y utilizarlos en el marco del objeto del contrato. Además, cuidar los activos entregados e informar cualquier novedad que se presente con los mismos.
24. Entregar a través de un acta, los activos del sistema público de bicicletas “PALMIBICI” proporcionados por el municipio; para la operación, una vez finalizado el contrato.
25. El contratista se compromete a entregar toda la información y bases de datos que se generen al término del contrato, que permita la interoperabilidad a las futuras operaciones del sistema.
26. El contratista deberá brindar la posibilidad de realizar ajustes al software de acuerdo con los requerimientos que surjan o sean identificados por parte de la supervisión o de común acuerdo, y que estén orientados a mejorar la operatividad y calidad del servicio hacia los usuarios.

27. Atender las recomendaciones dadas por el Municipio de Palmira, con el fin de garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual

4. INFORMACIÓN DEL CONTRATO.

4.1 UBICACIÓN DEL CONTRATO:

El proyecto se desarrolla en el área urbana del municipio de Palmira Valle, en las siguientes estaciones que componen el sistema de bicicletas publicas PALMIBICI:

- Parque Bolívar
- Secretaría de tránsito
- IMDER
- Universidad Nacional
- Parque factoría
- Zamorano
- Centro comercial llano grande
- Bosque municipal
- Ferrocarril
- Casa de la cultura

UBICACIÓN DE LAS ESTACIONES SISTEMA DE BICICLETAS PUBLICAS PALMIBICI





SECRETARIA DE TRANSITO



PARQUE BOLIVAR



IMDER



UNIVERSIDAD NACIONAL



FACTORIA



ZAMORANO



BOSQUE



LLANOGRANDE



CASA DE LA CULTURA



FERROCARRIL

4.2 INFORMACIÓN CONTRACTUAL.

A continuación, se presenta la información relacionada con el contrato MP- 2308-2024 cuyo objeto es: **PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050.**

Tabla 1. Información contractual.

ENTIDAD CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE PALMIRA
CONTRATO:	**MP-2308-2024**
OBJETO:	**PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050**
VALOR CONTRATO:	**OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS ($839.957.178)**
PLAZO INICIAL:	**12 MESES A PARTIR DE LA FECHA DE INICIO**
FECHA DE INICIACIÓN:	13/11/2024
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	12/11/2025

4.3 AVANCE DE CONTRATO:

Acta No. 1 pagada: $98.377.912

Acta No. 2 pagada: $67.394.485

Acta No. 3 pagada: $67.394.485

Acta No. 4 pagada: $67.394.485

Acta No. 5 pagada: $67.394.485

Acta No.6 pagada : $67.394.485

Acta No.7 pagada : $67.394.485

Acta No.8 pagada : $67.394.485

Acta No.9 pagada : $67.394.485

Acta No.10 pagada :$67.394.485

Avance del contrato informe N°11 correspondiente al 91,94% de ejecución del contrato valor a pagar con la presente acta $67.394.485

Para el periodo comprendido entre el mes de septiembre-octubre, se ejecutaron las actividades para la operación del sistema de bicicletas públicas en el municipio de Palmira, Valle del Cauca –"PALMIBICI"

VALOR PENDIENTE POR COBRAR 67.634.416

4.4 EJECUCION DEL CONTRATO

A continuación, se presentan las actividades realizadas en el marco del acta No. 11 del contrato MP-2308 -2024.

Limpieza y mantenimiento de Estaciones:

Durante el mes de septiembre se desarrollaron las jornadas de limpieza y mantenimiento preventivo en las 10 estaciones del sistema de bicicletas publicas Palmibici. Estas acciones se realizaron con el propósito de mantener en óptimas condiciones los espacios y equipos tecnológicos que hacen parte del servicio, garantizando su funcionamiento continuo y la satisfacción de los usuarios.

Actividades realizadas:

- Limpieza de los tótems
- Limpieza y lubricación de los puntos de anclaje.
- Limpieza de pantallas táctiles.
- Limpieza de los cilindros
- Limpieza alrededor de la estación.



BALANCEO EN LAS ESTACIONES

Durante el mes de septiembre se realizó el proceso de balanceo de bicicletas entre las diferentes estaciones del sistema Palmibici. Esta labor consistió en el traslado y redistribución equitativa de las bicicletas, con el objetivo de garantizar la disponibilidad del servicio en todos los puntos del sistema.

- El balanceo es una actividad fundamental para mantener el equilibrio operativo, asegurando que los usuarios puedan encontrar bicicletas y anclajes disponibles.

- Incremento en la satisfacción de los usuarios al disminuir los tiempos de espera y mejorar la experiencia general del sistema.
- Mayor acceso al sistema.



MANTENIMIENTO DE LAS ESTACIONES:

Durante el mes de septiembre y octubre, tambièn se realizó el mantenimiento tecnico en las estaciones, para coservar en óptimas condiciones las estructuras físicas y componentes electrónico del sistema Palmibici.

Mantenimiento realizado:

- Revisiòn y ajuste de tornillería.
- Verificacion y limpieza de pantallas de los módulos

- Revisión de los sistemas Eléctricos y de comunicación.
- Lubricación y mantenimiento de componentes eléctricos, incluyendo puertos USB y conexiones de carga.

Estas actividades no solo mejoran la experiencia del usuario, si no que también prolongan la vida útil de los equipos e incrementan la eficienca general del sistema



Mantenimiento Estaciones

ESTADO DE LAS ESTACIONES DEL SISTEMA:

Durante el mes de septiembre , se ejecutaron labores de mantenimiento preventivo y correctivo en las estaciones del sistema de bicicletas publicas, con el objetivo de garantizar el buen funcionamiento de los modulos de anclaje, estructuras fisicas.

ESTACIÓN ZAMORANO: Se realiza limpieza de totem y cilindros de anclaje, cilindros 1,2,3,11,14,15,16 tarjeta de comunicación quemada y candado averiado.



CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
1 Y 2	TARJETA DE C	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABL	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
3	TARJETA DE C	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
11	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
14	TARJETA DE C	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 945.166,00
15	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
16	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
		SUMA	$ 6.373.463,76

ESTACION PARQUE BOLIVAR: Totem funcional, pantalla queda fuera de servicio los cilindros 13,14,15,16,17,18 no funcionales.



CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
13	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
14	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
15	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
16	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
17	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	
18	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
TOTEM	CONVERSOR USB - RS485	1	$ 330.922,34
		TOTAL	**$ 10.350.763,38**

ESTACION LLANOGRANDE: Se realizo revisión de los cilindros, se verifican las conexiones de alimentación y comunicación, quedan fuera de servicio los cilindros 1,3,6,



MODULO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
1	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166
	TARJETA RFID	2	$ 108.861
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00
	CANDADO	2	$ 476.007,00
	PULSADOR	2	$ 27.132,00
3	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
6	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166
	TARJETA RFID	1	$ 108.861
		TOTAL	$ 3.782.554

ESTACION TRANSITO: Se realizó la revisión de los componentes electricos, se verifican las conexiones de alimentación y comunicación se realiza limpieza. Cilindros 1,2,3,4,5,6,7,8 sin comunicacion.



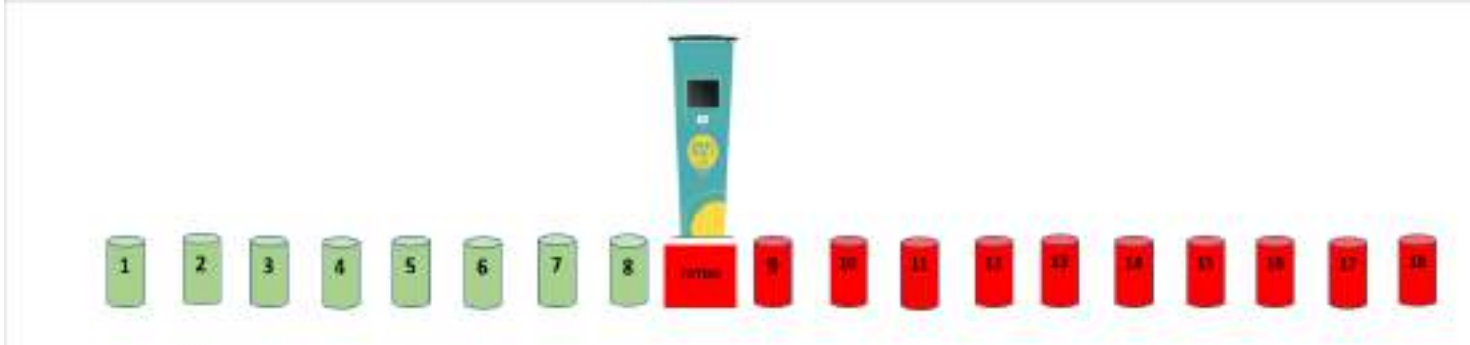
CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
1	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
2	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
3	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
4	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
5	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
6	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
7	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
8	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
		TOTAL	$ 13.396.042,72

ESTACION CASA DE LA CULTURA: Queda operando sin inconvenientes y encendida, los puntos de los cilindros 7,8,9.10.11.12.13.14 se encuentran sin componentes eléctricos y sin tapa superior del modulo. (vandalismo).



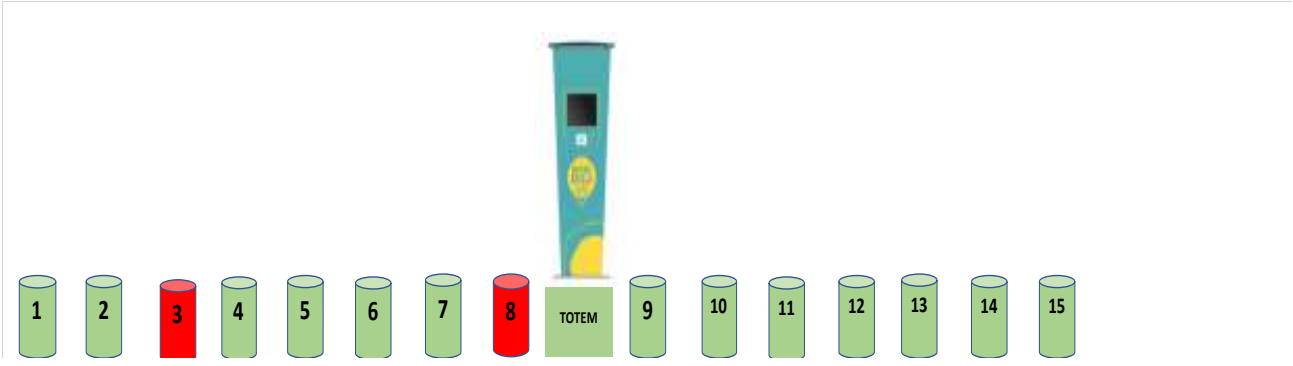
MODULO	DESCRIPCION	UND	SUBTOTAL	TOTAL
7 y 8	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007	$ 952.014,00
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
9 y 10	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
11 y 12	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007	$ 952.014,00
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
13 y 14	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007	$ 952.014,00
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
TOTEM	CONVERSOR USB - RS485	1	$ 330.922,34	$ 330.922,00
		TOTAL		$ G.270.G03,G4

ESTACION DEL FERROCARRIL: Estación funcional solo se pueden realizar prestamos manuales. Pantalla no funcional regulador del tactil esta dañado.



MODULO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
9	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
10	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
11	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
12	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
13	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
14	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
15 y 16	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
17 y 18	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
	ARNES + CABLE	1	$ 117.334,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	PULSADOR	1	$ 27.132,00
TOTEM	CONVERSOR USB - RS485	1	$ 330.922,34
		TOTAL	**$ 13.726.G66,06**

ESTACION DEL IMDER: Se realiza inspeccion, ajuste de cables y comunicacion con punto de anclaje. Cilindro 3 y 8 no funcional.



CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
3	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
8	TARJETA DE COMUINCACION	1	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
		TOTAL	$ 2.108.058,40

ESTACION FACTORIA: Estación funcional. Se realiza revisión de componentes electricos, se verifican las conexiones de alimentación y comunicación se realiza limpieza.



ESTACION UNIVERSIDAD NACIONAL: Se hace revisión de componentes electronicos, se veririan las conexiones de alimentación y se realiza limpieza los cilindros 1,2,3,4,Y 9 quedan fuera de servicio.



CILINDRO	DESCRIPCION	UND	TOTAL
1	TARJETA LB4	1	$ 286.671,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
2	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
3	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
4	TARJETA RFID	1	$ 108.861,20
9	TARJETA LB4	1	$ 200.000,00
	CANDADO	1	$ 476.007,14
	TARJETA RFID	1	$ 286.671,00
		TOTA	**$ 2.160.810,08**

ESTACION BOSQUE MUNICIPAL: Se hace revisión de componentes electrónicos, se verifican las conexiones de alimentación y comunicación, se realiza limpieza. Los cilindros 1,2,3,4,5,6,7,8 quedan fuera de servicio



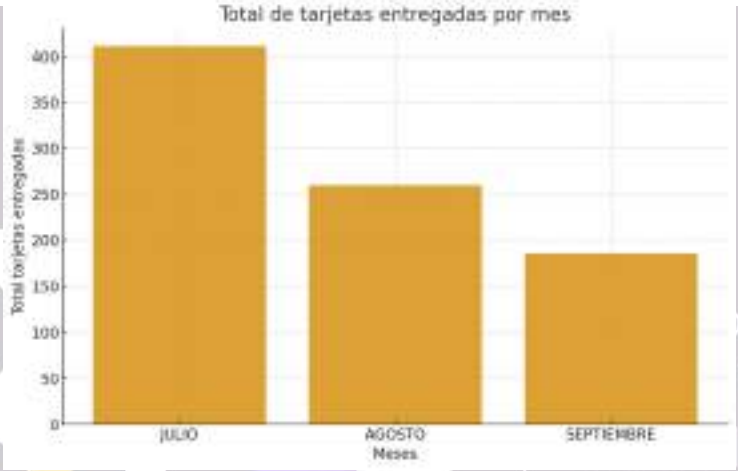
MODULO	DESCRIPCION	UND	SUBTOTAL	TOTAL
1 y 2	TARJETA DE COMUNICACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007,14	$ 952.014,28
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
3 y 4	TARJETA DE COMUNICACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
5y 6	TARJETA DE COMUNICACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007,14	$ 952.014,28
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
7y 8	TARJETA DE COMUNICACION	1	$ 945.166,00	$ 945.166,00
	TARJETA RFID	2	$ 108.861,20	$ 217.722,40
	ARNES + CABLE	2	$ 117.334,00	$ 234.668,00
	CANDADO	2	$ 476.007,14	$ 952.014,28
	PULSADOR	2	$ 27.132,00	$ 54.264,00
			TOTAL	$ 14.803.922,66

Total inversión en mantenimiento: $75.973.511

RESUMEN ENTREGA DE TARJETAS PALMIBICI Y PALMIBUS

Mes	Total tarjetas entregadas
JULIO	411
AGOSTO	260
SEPTIEMBRE	186

- **Julio:** Se posiciona como el mes con mayor entrega de tarjetas, alcanzando un total de 411. Este comportamiento puede estar asociado a las jornadas de carnetizacion que se realizaron.
- **Agosto:** Se observa una disminución significativa, con 260 tarjetas entregadas, lo que representa una reducción considerable frente al mes anterior.
- **Septiembre:** 186 tarjetas entregadas, ubicándose como el mes con menor registro del trimestre.



Total tarjetas entregadas mes de julio: 411

Total tarjetas entregadas en el mes de agosto : 260

Total tarjetas entregadas en el mes de septiembre : 186

Total tarjetas entregadas 2025 : 3.601

La entrega de tarjetas indica una tendencia positiva en el uso del sistema.

MATENIMIENTO BICICLETAS SBP PALMIBICI: Mes septiembre 2025

Durante el mes de septiembre se llevaron a cabo trabajos de mantenimiento preventivo y correctivo en las bicicletas del sistema Palmibici, con el propósito de

asegurar su correcto funcionamiento, proteger la integridad de los usuarios y garantizar la continuidad del servicio ofrecido a la ciudadanía.

Actividades realizadas:

- **Revisión y ajuste del sistema de frenos**, verificando el estado de los componentes y su capacidad de respuesta para evitar incidentes.
- **Inspección del estado de las llantas**, realizando la calibración necesaria y comprobando el nivel de desgaste para prevenir pinchazos o desajustes.
- **Lubricación de cadenas y cables**, con el fin de mejorar el desplazamiento y prolongar la vida útil de las piezas móviles.
- **Limpieza general de cada bicicleta**, asegurando una presentación adecuada y retirando residuos que puedan afectar su desempeño.

Estos mantenimientos permiten mantener las bicicletas en condiciones óptimas para su distribución en las estaciones del sistema, reduciendo la posibilidad de fallas mecánicas y contribuyendo a un servicio más eficiente y seguro para la comunidad usuaria.








fecha	252		Preventivo	Ajuste	Freno delantero
15/09/25		213	Preventivo	Ajuste	Guaya Trasera
15/09/25		213	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
15/09/25		213	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
15/09/25		213	Preventivo	Ajuste	cadena
15/09/25		213	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
15/09/25		213	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
15/09/25		213	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
15/09/25		155	Preventivo	Ajuste	DIreccion
15/09/25		155	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
15/09/25		155	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
15/09/25		155	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
15/09/25		155	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
15/09/25		155	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
15/09/25		155	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
15/09/25		193	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
15/09/25		193	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
15/09/25		193	Preventivo	Ajuste	cadena
15/09/25		193	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
15/09/25		193	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
15/09/25		193	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
16/09/25		142	Preventivo	Ajuste	Pedales
16/09/25		142	Preventivo	Ajuste	cadena
16/09/25		153	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
16/09/25		153	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
16/09/25		153	Preventivo	Ajuste	Pedales
16/09/25		153	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
16/09/25		153	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
16/09/25		153	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
16/09/25		153	Preventivo	Ajuste	cadena
16/09/25		143	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
16/09/25		143	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
16/09/25		143	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
16/09/25		143	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
16/09/25		143	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
17/09/25		137	Preventivo	Ajuste	Guaya Trasera
17/09/25		137	Preventivo	Ajuste	Pedales
17/09/25		137	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato

17/09/25	137	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
17/09/25	137	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
18/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Pedales
18/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
18/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
18/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
18/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
18/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
18/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
18/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
18/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
18/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
18/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
18/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
18/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Pedales
18/09/25	168	Preventivo	Ajuste	cadena
18/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
18/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
18/09/25	205	Preventivo	Ajuste	DIreccion
18/09/25	205	Preventivo	Ajuste	cadena
18/09/25	205	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
18/09/25	205	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
18/09/25	205	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
18/09/25	175	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
18/09/25	175	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
18/09/25	175	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
18/09/25	175	Preventivo	Ajuste	Pedales
18/09/25	175	Preventivo	Ajuste	cadena
18/09/25	175	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
18/09/25	175	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
19/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Pedales
19/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
19/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
19/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
19/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
19/09/25	148	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
19/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
19/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero

19/09/25	182	Preventivo	Ajuste	cadena
19/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
19/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
19/09/25	182	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
19/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
19/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
19/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
19/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Pedales
19/09/25	168	Preventivo	Ajuste	cadena
19/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
19/09/25	168	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
20/09/25	157	Preventivo	Ajuste	DIreccion
20/09/25	157	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
20/09/25	157	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
20/09/25	157	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
20/09/25	157	Preventivo	Ajuste	cadena
20/09/25	157	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
20/09/25	157	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
20/09/25	242	Preventivo	Ajuste	DIreccion
20/09/25	242	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
20/09/25	242	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
20/09/25	242	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
20/09/25	242	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
20/09/25	242	Preventivo	Ajuste	cadena
20/09/25	242	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
20/09/25	142	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
20/09/25	142	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
20/09/25	142	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
20/09/25	142	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
20/09/25	142	Preventivo	Ajuste	cadena
20/09/25	142	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
20/09/25	142	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
20/09/25	126	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
20/09/25	126	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
20/09/25	126	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
20/09/25	126	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
20/09/25	126	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
20/09/25	126	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera

20/09/25	126	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
20/09/25	139	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
20/09/25	139	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
20/09/25	139	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
20/09/25	139	Preventivo	Ajuste	cadena
20/09/25	139	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
20/09/25	139	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
20/09/25	139	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
22/09/25	231	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
22/09/25	231	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
22/09/25	231	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
22/09/25	231	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
22/09/25	231	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
22/09/25	231	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
22/09/25	135	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
22/09/25	135	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
22/09/25	135	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
22/09/25	135	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
22/09/25	135	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
22/09/25	135	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
22/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
22/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
22/09/25	124	Preventivo	Ajuste	cadena
22/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
22/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
22/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
23/09/25	178	Preventivo	Ajuste	cadena
23/09/25	178	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
23/09/25	178	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
23/09/25	178	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
23/09/25	194	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
23/09/25	194	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
23/09/25	194	Preventivo	Ajuste	Pedales
23/09/25	194	Preventivo	Ajuste	cadena
23/09/25	194	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
23/09/25	194	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
23/09/25	194	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera

23/09/25	169	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
23/09/25	169	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
23/09/25	169	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
23/09/25	169	Preventivo	Ajuste	Pedales
23/09/25	169	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
23/09/25	169	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
24/09/25	221	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
24/09/25	221	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
24/09/25	221	Preventivo	Ajuste	Pedales
24/09/25	221	Preventivo	Ajuste	cadena
24/09/25	221	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
24/09/25	221	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
24/09/25	221	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
24/09/25	136	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
24/09/25	136	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
24/09/25	136	Preventivo	Ajuste	cadena
24/09/25	136	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
24/09/25	136	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
24/09/25	136	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
24/09/25	158	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
24/09/25	158	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
24/09/25	158	Preventivo	Ajuste	Pedales
24/09/25	158	Preventivo	Ajuste	cadena
24/09/25	158	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
24/09/25	158	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
24/09/25	158	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
24/09/25	124	Preventivo	Ajuste	DIreccion
24/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Guaya Trasera
24/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
24/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
24/09/25	124	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
25/09/25	177	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
25/09/25	177	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
25/09/25	177	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
25/09/25	177	Preventivo	Ajuste	cadena
25/09/25	177	Preventivo	Ajuste	Galapago
25/09/25	155	Preventivo	Ajuste	DIreccion
25/09/25	155	Preventivo	Ajuste	Pedales

25/09/25	155	Preventivo	Ajuste	cadena
25/09/25	155	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
25/09/25	155	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
25/09/25	155	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
25/09/25	128	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
25/09/25	128	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
25/09/25	128	Preventivo	Ajuste	cadena
25/09/25	128	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
25/09/25	128	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
25/09/25	128	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
25/09/25	184	Preventivo	Ajuste	DIreccion
25/09/25	184	Preventivo	Ajuste	Guaya Trasera
25/09/25	184	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
25/09/25	184	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
25/09/25	184	Preventivo	Ajuste	cadena
25/09/25	184	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
25/09/25	184	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
25/09/25	184	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
25/09/25	185	Preventivo	Ajuste	DIreccion
25/09/25	185	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
25/09/25	185	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
25/09/25	185	Preventivo	Ajuste	Pedales
25/09/25	185	Preventivo	Ajuste	cadena
25/09/25	185	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
25/09/25	185	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
25/09/25	185	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
26/09/25	138	Preventivo	Ajuste	Guaya Trasera
26/09/25	138	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
26/09/25	138	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
26/09/25	138	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
26/09/25	138	Preventivo	Ajuste	cadena
26/09/25	138	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
26/09/25	138	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
26/09/25	224	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
26/09/25	224	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
26/09/25	224	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
26/09/25	224	Preventivo	Ajuste	Guardabarro delantero
26/09/25	224	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera

26/09/25	224	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
26/09/25	141	Preventivo	Ajuste	Galapago
26/09/25	141	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
26/09/25	141	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
26/09/25	141	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
26/09/25	141	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
26/09/25	141	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
27/09/25	159	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
27/09/25	159	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
27/09/25	159	Preventivo	Ajuste	DIreccion
27/09/25	159	Preventivo	Ajuste	cadena
27/09/25	159	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
27/09/25	159	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
27/09/25	159	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
27/09/25	198	Preventivo	Ajuste	DIreccion
27/09/25	198	Preventivo	Ajuste	Galapago
27/09/25	198	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
27/09/25	198	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
27/09/25	198	Preventivo	Ajuste	cadena
27/09/25	198	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
27/09/25	198	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
27/09/25	198	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
29/09/25	208	Preventivo	Ajuste	Galapago
29/09/25	208	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
29/09/25	208	Preventivo	Ajuste	Pedales
29/09/25	208	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
29/09/25	208	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
29/09/25	208	Preventivo	Ajuste	cadena
29/09/25	208	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
29/09/25	208	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
29/09/25	172	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
29/09/25	172	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
29/09/25	172	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
29/09/25	172	Preventivo	Ajuste	cadena
29/09/25	172	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
29/09/25	172	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
30/09/25	143	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
30/09/25	143	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
30/09/25	143	Preventivo	Ajuste	Pedales

30/09/25	143	Preventivo	Ajuste	cadena
30/09/25	143	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato
30/09/25	143	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
30/09/25	143	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
30/09/25	227	Preventivo	Ajuste	DIreccion
30/09/25	227	Preventivo	Ajuste	Guaya Trasera
30/09/25	227	Preventivo	Ajuste	Pedales
30/09/25	227	Preventivo	Ajuste	cadena
30/09/25	227	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
30/09/25	227	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
30/09/25	225	Preventivo	Ajuste	Llanta delantera
30/09/25	225	Preventivo	Ajuste	Llanta trasera
30/09/25	225	Preventivo	Ajuste	Freno delantero
30/09/25	225	Preventivo	Ajuste	Freno Trasero
30/09/25	225	Preventivo	Ajuste	Paral/Gato

Palmibici está en Movimiento!

Usuarios haciendo uso del sistema:







Estadisticas prestamos mes de septiembre del SBP :

Durante el mes de septiembre de 2025, el Sistema de Bicicletas Públicas Palmibici registró un total de **1.812 préstamos** distribuidos en las distintas estaciones del

sistema. Este informe presenta el comportamiento del uso por estación, identificando los puntos de mayor y menor demanda.

Préstamos por Estación en el mes de septiembre

Estación	Préstamos	Participación %
Factoría	514	28,40%
Parque Bolívar	332	18,30%
Imder	299	16,50%
Bosque	251	13,90%
Tránsito	107	5,90%
Ciclovía	94	5,20%
Universidad Nacional	88	4,90%
Zamorano	57	3,10%
Llanogrande	34	1,90%
Ferrocarril	19	1,00%
Cultura	17	0,90%
Total General	**1.812**	**100%**

Estaciones de Mayor Demanda

- **Factoría (28,4%)**: Se posiciona como la estación con más actividad, confirmándose como un punto estratégico de movilidad.
- **Parque Bolívar (18,3%)** y **Imder (16,5%)** también presentan alta frecuencia de uso, lo que indica una fuerte demanda en zonas recreativas y de alto flujo ciudadano.

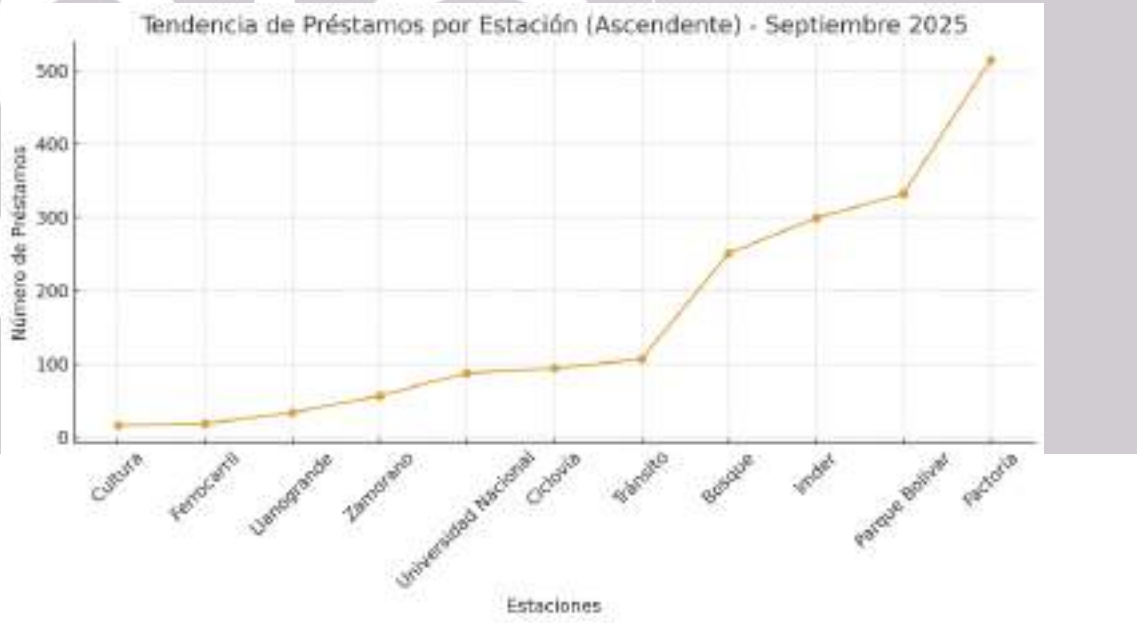
Estaciones de Menor Demanda

- **Cultura (0,9%)** y **Ferrocarril (1,0%)** reflejan menor uso del sistema. Este comportamiento puede estar asociado a factores como ubicación, horario operativo o baja afluencia de usuarios.
- Llanogrande y Zamorano también presentan baja participación, pero mantienen actividad constante.

Análisis General del Mes

- La distribución del uso indica que el sistema tiene una alta aceptación en la ciudad de Palmira.
- Las estaciones con menor flujo representan oportunidades para desarrollar estrategias para promover el sistema y reforzarlo.
- El total de **1.812 préstamos en septiembre** demuestra un comportamiento positivo en el servicio de Palmibici.

Gráfica prestamos palmibici septiembre del 2025



Actividad de Entrega de Tarjetas – Ciclovía

Fecha: 21 de septiembre de 2025

El día 21 de septiembre se llevó a cabo una jornada de atención en la ciclovía, con el objetivo de promover el uso del sistema Palmibici e incentivar la vinculación de nuevos usuarios. Durante la actividad se realizó la entrega de tarjetas y el proceso de inscripción para ciudadanos interesados en el servicio.

Como resultado de la jornada:

- **Se entregaron un total de 21 tarjetas** a nuevos usuarios.
- **Se registraron 25 inscripciones**, correspondientes a personas que realizaron el proceso de afiliación para acceder al sistema.

Esta actividad permitió acercar el servicio a la comunidad, fortalecer la cultura de movilidad sostenible y aumentar la base de usuarios activos del sistema Palmibici.








Jornadas de Socialización del Sistema Palmibici:

Los anfitriones del Sistema de Bicicletas Públicas Palmibici han venido desarrollando de manera continua jornadas de socialización. Estas jornadas tienen como objetivo principal orientar a los ciudadanos sobre el uso del sistema, promover la movilidad sostenible y facilitar el proceso de inscripción y acceso al servicio.

Durante estas actividades, los anfitriones realizan las siguientes acciones:

- **Explicación del funcionamiento del sistema:** Informan a los usuarios sobre el proceso de préstamo y devolución de bicicletas, requisitos para el registro y normas de uso.
- **Acompañamiento en inscripciones:** Apoyan a los nuevos usuarios en el diligenciamiento de formularios y entrega de tarjetas, garantizando una correcta vinculación al sistema.
- **Promoción del uso responsable:** Socializan las normas de seguridad vial, el correcto uso de las ciclas y la importancia del cuidado de los elementos del sistema.
- **Atención a inquietudes y orientación general:** Resuelven dudas de los usuarios y entregan información sobre horarios, estaciones disponibles y beneficios del servicio.

Estas jornadas de socialización han permitido fortalecer el contacto directo con la comunidad, incrementar el número de usuarios activos y generar mayor conciencia sobre la importancia de la movilidad activa y sostenible.







Comportamiento general del sistema (enero – septiembre 2025)

Análisis Consolidado Palmibici – Enero a Septiembre 2025

1. Total de préstamos

- En los primeros nueve meses del 2025 se realizaron **10.182 préstamos**.
- El promedio mensual es de aproximadamente **1.131 préstamos**.

2. Meses con mayor actividad

- **Septiembre** fue el mes con mayor uso, con **1.812 préstamos**, marcando el pico más alto del año.
- Le siguen **Julio (1.547)** y **Junio (1.478)** como meses de alta demanda.
- Desde mayo se evidencia un crecimiento sostenido del servicio.

3. Estaciones con mayor demanda acumulada

1. **Parque Bolívar:** 2.368 préstamos
2. **Factoría:** 1.814 préstamos
3. **Bosque:** 1.552 préstamos
4. **Imder:** 1.412 préstamos
5. **Llanogrande:** 1.180 préstamos

Estas cinco estaciones concentran la mayor parte del uso del sistema, siendo puntos estratégicos por su ubicación central y flujo constante de usuarios.

4. Estaciones con menor demanda acumulada

- **Ferrocarril:** 156 préstamos
- **Cultura:** 273 préstamos
- **Zamorano:** 354 préstamos
- **U. Nacional:** 521 préstamos
- **Tránsito:** 552 préstamos

Estas estaciones representan una menor participación en el total general.

Gráfica de tendencia:



CICLOVÍA PALMIBICI

Mes: septiembre

Estacion: llanogrande

Entidad: Sistema de Bicicletas Públicas Palmibici:

Durante el mes de **septiembre de 2025**, la estación **Ciclovía** registró un total de **94 préstamos**.

PRESTAMOS CICLOVIA

fecha	total
7/09/25	21
14/09/25	21
21/09/25	52
TOTAL	**94**

Durante el mes de septiembre de 2025, el Sistema de Bicicletas Públicas Palmibici participó activamente en las jornadas de ciclovía, con el propósito de fomentar la movilidad sostenible y facilitar el acceso al préstamo de bicicletas a los ciudadanos. A continuación, se presenta el resumen estadístico de los préstamos realizados en dicha actividad.

Análisis de la Participación

- Durante el mes de septiembre se realizaron **94 préstamos** en las jornadas de ciclovía.
- Las fechas del **7 y 14 de septiembre** reportaron un comportamiento estable, con **21 préstamos cada una**.
- El **21 de septiembre** presentó el mayor flujo de usuarios, alcanzando **52 préstamos**, lo que refleja un aumento significativo de participación y demanda del servicio.

Impacto y Observaciones

- Se evidenció un creciente interés de los ciudadanos por el uso de bicicletas como medio de recreación y transporte.
- La alta participación del 21 de septiembre coincide con una mayor afluencia de público en la ciclovía, lo que sugiere la importancia de mantener presencia operativa en estos eventos.
- La actividad contribuyó al posicionamiento del sistema Palmibici y a la promoción de hábitos de vida saludables.

La participación de Palmibici en las jornadas de ciclovía tuvo resultados positivos, consolidando un total de **94 préstamos** durante el mes de septiembre. Estos espacios continúan siendo una estrategia efectiva para incrementar el uso del sistema, captar nuevos usuarios y fortalecer la cultura de movilidad sostenible en la ciudad.

Anexo evidencias fotograficas.













FOTOS: Jornada prestamos ciclovia

OPERACIÓN SISTEMA DE BICICLETAS PUBLICAS PALMIBICI

El sistema de bicicletas publicas Palmibici opera de lunes a viernes de 7:00 am a 7:00 pm, realizando el ultimo préstamo a las 6:00 pm, los sábados funciona de 8:00 am a 2:00 pm realizando el ultimo préstamo a la 1:00 pm, domingos de 8:00am hasta las 12:00 m, en la estación del LLANOGRANDE que permite apoyar la ciclovía programada los domingos.

PERSONAL Y FUNCIONES DEL SBP PALMIBICI

A corte de agosto de 2025, se cuenta con el personal administrativo, en el Centro De Operaciones (CDO), y cuenta con todos los equipos necesarios para el buen funcionamiento de la operación.

Personal administrativo: Es el encargado de Administrar la sede operativa del sistema público de bicicletas de Palmira "Palmibici" atender clientes y usuarios del sistema, entregar las tarjetas solicitadas por los clientes, gestionar con los clientes la entrega oportuna de las bicicletas en las estaciones, supervisar, capacitar y agendar a los anfitriones, operar el software, hardware y licencia que tiene actualmente implementado el sistema “Palmibici”. Así como también atender todas las actividades administrativas.

Coordinador: Coordinar la operación total del sistema público de bicicletas de Palmira "Palmibici". Velar por el buen funcionamiento del sistema y dar solución a los inconvenientes presentados. Plantear estrategias de promoción y publicidad del sistema, además presentar a la secretaría de tránsito y transporte los informes y estadísticas que se requieran, sacar métricas de la operación, que permitan plantear y gestionar la toma decisiones.

Técnico Operativo: Está a Cargo de administrar las 10 estaciones del sistema público de bicicletas de Palmira "Palmibici". Atender los requerimientos que se presenten en las estaciones (Resetear el sistema, arreglar las inconsistencias del sistema, Solucionar los problemas en los docks, provisionar las estaciones con bicicletas -balancear sistema, realizar correctivos simples que requieran las bicicletas que están en las estaciones). Hacer el balanceo.

Anfitriones, quienes deberán atender clientes en las estaciones del sistema. Capacitar a los clientes en el funcionamiento del sistema. Ayudar a anclar y desanclar las bicicletas a los cilindros en caso de requerirse, Realizar aseo a la pantalla del sistema y las bicicletas que se encuentran en la estación. Desinfectar las estaciones y bicicletas de acuerdo con el protocolo de bioseguridad.

Mecánico técnico de bicicletas, quien deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las bicicletas para que estén en óptimas condiciones de circulación

y operatividad. Se suministro los uniformes y elementos de seguridad ocupacional de acuerdo con las especificaciones determinadas por la Entidad, al personal vinculado para la ejecución del contrato personal administrativo y operativo.

Conclusiones:

- **fortalecimiento:**El comportamiento de los préstamos y la participación ciudadana evidencia un crecimiento sostenido en el interés por el sistema Palmibici. La comunidad ha mostrado disposición a vincularse y utilizar las bicicletas como alternativa de movilidad saludable y sostenible.
- **Impacto:**Las jornadas lideradas por los anfitriones han sido fundamentales para acercar el sistema a la comunidad. Gracias a estas acciones, se han resuelto dudas, facilitado inscripciones y entregado tarjetas, promoviendo un mayor conocimiento y confianza en el servicio.
- **Participación:**La presencia del sistema en actividades como la ciclovía dominical ha permitido ampliar el alcance del programa, llegando a diferentes grupos de población y promoviendo hábitos de movilidad activa, recreación y uso responsable del espacio público.
- **Consolidación:**Las estaciones han mantenido un funcionamiento continuo, y el balance de préstamos refleja el compromiso de los anfitriones en el control, orientación y acompañamiento a los usuarios, garantizando organización y accesibilidad.
- **Retos y mejoras:** Aunque los resultados son positivos, es necesario continuar fortaleciendo campañas pedagógicas, señalización, y estrategias de fidelización para fomentar el uso en estaciones con menor demanda, asegurando una cobertura equitativa del servicio.

NANCY LORENA GIRALDO FRANCO
Representante legal
Grupo Inversiones de Colombia SAS

CONTRACTUAL

CONTRATO:	MP-2308-2024
CONTRATISTA:	GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC S.A.S. NIT 901188791-3 REPRESENTANTE LEGAL: NANCY LORENA GIRALDO FRANCO C.C. 1.003.509.885
OBJETO:	PRESTACIÓN DE SERVICIOS PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS EN EL MUNICIPIO DE PALMIRA - PALMIBICI PROYECTO 2400050
SUPERVISOR:	MARISOL NOGUERA CORREA
VALOR DEL CONTRATO:	OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE MILLONES, NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS M/CTE. ($839.957.178)
FORMA DE PAGO:	ACTAS PARCIALES
PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO:	12 meses a partir de la fecha de Inicio
VALOR DE LA ADICIÓN:	N/A
TIEMPO DE LA PRÓRROGA	N/A
FECHA PRESENTE INFORME	OCTUBRE

ACTUALIZADO A INFORME No. 11

VALOR DEL ACTA:	$67.394.485
PORCENTAJE DE AVANCE:	91,94%
SALDO POR PAGAR:	$67.634.416

CONSIDERACIONES:

El presente documento corresponde al informe de supervisión realizado al contrato de prestación de servicios **No. MP-2308-2024** por parte del Supervisor MARISOL NOGUERA CORREA que busca describir las actividades desarrolladas en su cumplimiento.

ASPECTOS JURÍDICOS:

Compañía de Seguros	Póliza No.	Amparo	Vigencia		Valor asegurado	Fecha de aprobación por parte de la entidad
			Desde	Hasta		
SEGUROS DEL ESTADO S.A	65-44-101234067	CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES	24/10/2024	24/04/2027	$167.991.435,60	12/11/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A	65-44-101234067	CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	24/10/2024	24/04/2026	$167.991.435,60	12/11/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A	65-44-101234067	PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	24/10/2024	24/10/2028	$83.995.171,80	12/11/2024
SEGUROS DEL ESTADO S.A	65-40-101078135	RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	24/10/2024	24/10/2025	$260.000.000	12/11/2024

ASPECTOS TÉCNICOS

De acuerdo a la revisión del informe de actividades presentado por el contratista y verificación del mismo, cumplió con la prestación del servicio y las siguientes obligaciones especificas:

1. El operador deberá administrar y operar 10 estaciones del sistema público de bicicletas de Palmira “PALMIBICI”. Bicicletas que son de uso público en el Municipio de Palmira – Valle del Cauca, cada una equipadas con su respectivo totem, docks y bicicletas. Las cuales se encuentran ubicadas así:

    1. Parque Bolívar, ubicada en la calle 30 con carrera 31 – Frente al CAM

2. Secretaría de tránsito, Carrera # 42 – 291
3. IMDER – Ciudadela Deportiva
4. Universidad Nacional
5. Parque la Factoría
6. Zamorano
7. Centro Comercial Llanogrande
8. Bosque Municipal.
9. Casa de la Cultura
10. Ferrocarril

Además, el sistema de bicicletas cuenta con un CDO (Centro de Operaciones) ubicado en la Carrera 32 con Calle 46 el cual hace parte integral de su operación.

De las once estaciones con que dispone actualmente el sistema de bicicletas públicas de Palmira, "PALMIBICI", solo se operarán 10 de estas; debido a que una entrarán a un proceso de reubicación.

2. Operar el sistema de la siguiente forma:

   - De lunes a viernes en el horario de 7:00 am hasta las 7:00 pm en jornada continua.
   - Sábados de 8:00 am hasta las 2:00 pm
   - Domingos desde 7:00 am hasta las 12:00 pm en la estación del IMDER, que permita apoyar la ciclovía programada los domingos por el IMDER.

3. Disponer de personal suficiente e idóneo para la operación del sistema público de bicicletas "PALMIBICI". Como mínimo, se debe contar con las siguientes posiciones para la administración y operación.

- Un Coordinador, quien debe velar por el buen funcionamiento del sistema y dar solución a los inconvenientes presentados. Plantear estrategias de promoción y publicidad del sistema. Además, presenta a la secretaría de tránsito y transporte los informes que se requieran.

- Un Administrador, quien gestionará la sede operativa, atenderá clientes y usuarios del sistema, entregará las tarjetas solicitadas por los clientes. Tramitará la entrega oportuna de las bicicletas en las estaciones. Supervisará, capacitará y agendará a los anfitriones. Operará el software, hardware y licencia que tiene actualmente implementado el sistema "PALMIBICI". Atender todas las actividades administrativas que demande el sistema.

- Un técnico operativo, quien realice el balanceo de las ocho estaciones. Atenderá los requerimientos que se presenten en las estaciones (Resetear el sistema, arreglar las inconsistencias del sistema, Solucionar los problemas en los Docks, provisionar las estaciones con bicicletas - balancear sistema,

realizar correctivos simples que requieran las bicicletas que están en las estaciones). Conducir la camioneta donde se trasladan las bicicletas entre la sede operativa y las estaciones.

- 10 Anfitriones, quienes deberán atender clientes en las estaciones del sistema. Capacitar a los clientes en el funcionamiento del sistema. Ayudar a anclar las bicicletas a los cilindros en caso de requerirse, ayudar a desanclar las bicicletas del cilindro en caso de requerirse, Realizar aseo a la pantalla del sistema y las bicicletas que se encuentran en la estación. Desinfectar las estaciones y bicicletas de acuerdo con el protocolo de bioseguridad.

- Un mecánico técnico de bicicletas, quien deberá realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de las bicicletas para que estén en óptimas condiciones de circulación y operatividad.

4. Realizar el mantenimiento correctivo que requiera el sistema para su correcto funcionamiento y así garantizar una prestación de servicio de calidad a los usuarios.

5. Vincular a las personas que trabajen en la ejecución del contrato, al sistema de seguridad social integral, con adecuada cobertura de salud, pensión y riesgos profesionales, conforme a la legislación vigente

6. Suministrar los uniformes y elementos de seguridad ocupacional de acuerdo con las especificaciones determinadas por la Entidad, al personal vinculado para la ejecución del contrato.

7. Pagar la totalidad de los salarios, prestaciones sociales y demás emolumentos laborales o formas de remuneración que correspondan al personal que ocupe para ejecutar el objeto del contrato, de manera oportuna.

8. Realizar el aprovisionamiento y balanceo diario de bicicletas en el sistema, que permita disponer de la cantidad suficiente en cada de las estaciones para el uso de los usuarios.

9. El contratista deberá garantizar la funcionalidad de la infraestructura a través de la continuidad del software existente. Permitiendo así:

    - Gestión de préstamos de bicicletas.
    - Activar y desactivar estaciones de manera remota
    - Gestión de rebalanceo
    - Gestión y registro de usuarios
    - Estadísticas de uso
    - Registro de fallas

10. Realizar aseo, limpieza y desinfección a las estaciones y sede operativa del sistema de forma diaria. También, realizar desinfección a las bicicletas antes y después de cada uso.

11. Proveer servicio de internet óptimo entre el centro de operaciones (CDO) y la totalidad de estaciones de bicicletas, garantizando una conexión estable entre el sistema de información y los dispositivos remotos de infraestructura y hardware que sean accionados remotamente o por red de datos, esto con el fin de evitar caídas del sistema y por ende garantizar la confiabilidad y continuidad del servicio de préstamos de las bicicletas.

12. Realizar la gestión operativa a todo costo que permita el correcto funcionamiento del sistema público de bicicletas PALMIBICI.

13. Proveer la papelería y suministro que requiera la sede operativa y el sistema en sí, para la operación de “PALMIBICI”.

14. El contratista deberá recibir y entregar inventariado los activos que dispone el sistema público de bicicletas.

15. El contratista deberá dar uso razonable a los activos entregados y utilizarlos en el marco del objeto del contrato. Además, cuidar los activos entregados e informar cualquier novedad que se presente con los mismos.

16. Entregar a través de un acta, los activos del sistema público de bicicletas “PALMIBICI” proporcionados por el municipio; para la operación, una vez finalizado el contrato.

17. El contratista se compromete a entregar toda la información y bases de datos que se generen al término del contrato, que permita la interoperabilidad a las futuras operaciones del sistema.

18. El contratista deberá brindar la posibilidad de realizar ajustes al software de acuerdo con los requerimientos que surjan o sean identificados por parte de la supervisión o de común acuerdo, y que estén orientados a mejorar la operatividad y calidad del servicio hacia los usuarios

19. Atender las recomendaciones dadas por el Municipio de Palmira, con el fin de garantizar el adecuado cumplimiento del objeto contractual.

Verificación de cumplimiento:

Que a la fecha del presente, y recibido y revisado el informe del contratista se puede verificar que el mismo viene cumpliendo y se recibe a satisfacción las obligaciones establecidas y/o ajustadas en el contrato, asi mismo el balance fiscal del contrato presenta las siguientes cifras:

ESTADO FISCAL DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	$839.957.178	
VALOR A CANCELAR CON LA PRESENTE ACTA		$67.394.485
VALORES CANCELADOS AL CONTRATISTA		$704.928.277
SALDO POR PAGAR AL CONTRATISTA		$67.634.416
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$0	$0
SUMAS IGUALES	$839.957.178	$839.957.178

Teniendo en cuenta el contenido y el cumplimiento de las obligaciones pactadas en el contrato de prestación de servicios MP-2608-2024 dejo constancia que no existe controversia alguna.

Para constancia de lo anterior se firma en Palmira en el mes de octubre del año 2025

MARISOL NOGUERA CORREA
Secretaria de Tránsito y Transporte
Supervisor del contrato

Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900089104-5
Razón Social del Operador de Información	Enlace Operativo
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2025-10-15, 12:24:47 PM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	septiembre de 2025
Periodo de Cotización Para Salud	octubre de 2025
Empresa	GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC SAS
NIT	NI 901188791
Código Sucursal (Nombre)	( )
Referencia de Pago/ Número Planilla	80834692
Tipo de Planilla	E
Número Transacción Bancaria/ CUS	1853416630
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	$ 5.924.700
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intéreses Mora
N800224808	230301	PORVENIR	7	$ 1.617.000	$ 0
N800229739	230201	PROTECCION	1	$ 288.000	$ 0
N900336004	25-14	COLPENSIONES	4	$ 1.066.900	$ 0
N800227940	231001	FDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS COLFONDOS	2	$ 768.000	$ 0
N900156264	EPS037	NUEVA EPS	1	$ 57.000	$ 0
N800251440	EPS005	SANITAS EPS	2	$ 129.000	$ 0
N805001157	EPS018	SOS-EPS	2	$ 114.800	$ 0
N901021565	ESSC18	CMRC RECAUDO FOSYGA-EMSSANAR E.S.S	1	$ 51.300	$ 0
N890303093	EPS012	COMFENALCO VALLE EPS	1	$ 72.000	$ 0
N800130907	EPS002	SALUD TOTAL EPS	2	$ 115.600	$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	6	$ 432.200	$ 0
N890903790	14-11	ARL SURA	15	$ 241.000	$ 0
N890900842	CCF03	COMFENALCOANTIOQUIACCF	15	$ 971.900	$ 0
		SubTotales:		$ 5.924.700	$ 0
		Total a Pagar:			$ 5.924.700

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Enlace Operativo no se hace responsable de las planillas y pagos realizados a través de otros operadores de información dado que no tiene medios para corroborar la veracidad de la misma, su alcance se limita a replicar la información suministrada directamente por el cliente.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

SuAporte | AUTOLIQUIDACION CONSOLIDADA

Fecha creación reporte: 2025-10-15, 01:06:06 PM **Tipo Planilla:** E: PLANILLA EMPLEADOS EMPRESAS. **Numéro Planilla:** 80834692

Periodo Cotización: septiembre de 2025 **Periodo Servicio:** octubre de 2025

PAGADO 15/10/2025

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC SAS		
Documento	NI901188791	**Dirección**	CR 7 #21 - 43
Tipo de Empresa	EMPLEADOR	**Teléfono**	5610808
Tipo Persona	JURÍDICA	**Forma Presentación**	ÚNICO
Ciudad	COCORNA	**Departamento**	ANTIOQUIA
Representante Legal	ARDILA PAREDES MAURICIO	**Identificación**	CC 18001420
Total Afiliados	15	**ARP**	ARL SURA

II. DETALLE DEL APORTANTE

Datos del Afiliado				Novedades																					Pensiones			Salud			Riesgos			Cajas			Parafiscales				Total
Identificación	Apellidos y Nombres	Tipo Cotizante	Subtipo Cotizante	ING	RET	RET P	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	Días AFP	Días EPS	Días ARP	Días CCF	Administradora	IBC Pensión	Aporte Pensión	Administradora	IBC Salud	Aporte Salud	Tarifa	IBC Riesgos	Aporte Riesgos	Administradora	IBC Caja	Aporte Caja	Aporte SENA	Aporte ICBF	ESAP	Aporte Ministerio	Total
CC 1003509885	NANCY LORENA GIRALDO FRANCO	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.500.000	$ 400.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.500.000	$ 100.000	0,522	$ 2.500.000	$ 13.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.500.000	$ 100.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 613.100
CC 1113520701	JORGE LEONARDO GALARZA VERGARA	01	00																	0	30	30	30	30	(230201) PROTECCION	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS012) COMFENALCO VALLE EPS	$ 1.800.000	$ 72.000	1,044	$ 1.800.000	$ 18.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 450.800
CC 1113624532	CAROLINA ARENAS MERCADO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.443.305	$ 231.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.443.305	$ 57.800	1,044	$ 1.443.305	$ 15.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.443.305	$ 57.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 361.700
CC 1113642641	LUIS MARIO AVILA GARCIA	01	00										X							0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.443.305	$ 231.000	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.443.305	$ 57.800	1,044	$ 1.443.305	$ 15.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.443.305	$ 57.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 361.700
CC 1113666434	DIEGO FERNANDO GONZALEZ CASTRILLON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.700
CC 1143865198	MATEO HERNANDEZ LEON	01	00																	0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.700
CC 16260651	CARLOS ALBERTO OSPINA SERNA	01	01																	0	0	30	30	30	(NIN-AF) NINGUNA AFP	$ 0	$ 0	(EPS037) NUEVA EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 128.900
CC 16284520	APOLINAR ESCOBAR SANCHEZ	01	00											X						0	3	3	3	3	(230301) PORVENIR	$ 142.350	$ 22.800	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 142.350	$ 0	0,000	$ 142.350	$ 0	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 142.350	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.800
CC 16284520	APOLINAR ESCOBAR SANCHEZ	01	00																	0	27	27	27	27	(230301) PORVENIR	$ 1.281.150	$ 205.000	(ESSC18) EMSSANAR EPS	$ 1.281.150	$ 51.300	1,044	$ 1.281.150	$ 13.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.281.150	$ 51.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 321.000
CC 16458874	FERNANDO MEJIA CAICEDO	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.443.305	$ 231.000	(EPS002) SALUD TOTAL EPS	$ 1.443.305	$ 57.800	1,044	$ 1.443.305	$ 15.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.443.305	$ 57.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 361.700
CC 29351698	TATIANA MARIA GARCIA BARRIENTOS	01	00											X						0	5	5	5	5	(230301) PORVENIR	$ 237.250	$ 38.000	(EPS010) EPS SURA	$ 237.250	$ 0	0,000	$ 237.250	$ 0	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 237.250	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000
CC 29351698	TATIANA MARIA GARCIA BARRIENTOS	01	00																	0	25	25	25	25	(230301) PORVENIR	$ 1.186.250	$ 189.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.186.250	$ 47.500	1,044	$ 1.186.250	$ 12.400	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.186.250	$ 47.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 297.200
CC 29674657	LEIDY JOHANNA SOTO PARRA	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.800.000	$ 288.000	(EPS005) EPS SANITAS	$ 1.800.000	$ 72.000	1,044	$ 1.800.000	$ 18.800	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.800.000	$ 72.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 450.800
CC 31168060	PATRICIA BURBANO CABRERA	01	00										X							0	30	30	30	30	(230301) PORVENIR	$ 1.523.500	$ 243.800	(EPS010) EPS SURA	$ 1.523.500	$ 61.000	1,044	$ 1.523.500	$ 16.000	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.523.500	$ 61.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 381.800
CC 94311324	WILLIAM DELGADO QUICENO	01	00											X						0	2	2	2	2	(25-14) COLPENSIONES	$ 133.334	$ 21.400	(EPS010) EPS SURA	$ 133.334	$ 0	0,000	$ 133.334	$ 0	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 133.334	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 21.400
CC 94311324	WILLIAM DELGADO QUICENO	01	00																	0	28	28	28	28	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.866.667	$ 298.700	(EPS010) EPS SURA	$ 1.866.667	$ 74.700	1,044	$ 1.866.667	$ 19.500	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.866.667	$ 74.700	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 467.600
CC 94315010	ALEXANDER PARRA MONDRAGON	01	00																	0	30	30	30	30	(25-14) COLPENSIONES	$ 1.423.500	$ 227.800	(EPS018) S.O.S EPS	$ 1.423.500	$ 57.000	1,044	$ 1.423.500	$ 14.900	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 1.423.500	$ 57.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 356.700
CC 94429004	FRANCISCO JAVIER DIAGO PAREDES	01	00																	0	30	30	30	30	(231001) COLFONDOS	$ 2.300.000	$ 368.000	(EPS010) EPS SURA	$ 2.300.000	$ 92.000	1,044	$ 2.300.000	$ 24.100	(CCF03) COMFENALCO ANTIOQUIA	$ 2.300.000	$ 92.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 576.100

Enlace Operativo, Línea Expertos en PILA: Barranquilla: 385 24 44 - Bogotá: 485 4485 - Bucaramanga: 697 87 27 - Cali: 485 9444 - Cartagena: 693 77 27 - Pereira: 340 13 27 - Manizales: 892 80 27 - Medellín: 604 2727 - Desde otras ciudades: 018000 51 99 77.

Antes de imprimir, asegúrese que sea realmente necesario. Proteger el medio ambiente está en nuestras manos.

III.TOTALES

IBC Pensión	IBC Salud	IBC Riesgos	IBC Cajas	Aportes Pensión	Aportes Salud	Aportes Riesgos	Aportes Cajas	Aportes Sena	Aportes ICBF	Aportes ESAP	Aportes Min Educación	(Incapacidades, Licencias, Saldos a Favor) EPS	Incapacidades ARP	SUBTOTAL SIN INTERESES DE MORA	TOTAL INTERESES DE MORA	TOTAL FINAL
$ 23.370.916	$ 24.794.416	$ 24.794.416	$ 24.794.416	$ 3.739.900	$ 971.900	$ 241.000	$ 971.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.924.700	$ 0	$ 5.924.700

GRUPO INVERSIONES DE COLOMBIA ZOMAC S.A.S
NIT 901.188.791-3
CALLE 29 44 39
Tel: (57) 5610808
Marinilla - Colombia
proyectos.nacionales@masora.gov.co

Factura de venta electrónica
No. ZO 658

Señores	MUNICIPIO DE PALMIRA		
NIT	891.380.007-3	**Teléfono**	(032) 2709500
Dirección	Calle 30 - Carrera 29 Esquina	**Ciudad**	Palmira - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	15/10/2025, 13:37
Expedición	15/10/2025, 13:37
Vencimiento	18/10/2025

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Unitario	Vr. Total	Impto. Cargo	Valor Impto.Cargo
1	SERVICIO DE INTERNET. PROVEER DE UN SERVICIO ÓPTIMODE INTERNET, SEDE OPERATIVA	1.00	208,000.00	247,520.00	19 %	39,520.00
2	GASTOS OPERATIVOS PARA EL CORRECTO FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA PUBLICO DE BICILETAS PALMIBICI	1.00	891,000.00	1,060,290.00	19 %	169,290.00
3	PAPELERÍA Y SUMINISTRO. PROVEER DE PAPELERÍA Y SUMINISTRO REQUERIDA PARA LA OPERACIÓN DEL SISTEMA PÚ	1.00	250,000.00	297,500.00	19 %	47,500.00
4	ASEO OFICINA Y ESTACIONES. MANTENER EN ÓPTIMASCONDICIONES DE ASEO.	1.00	167,500.00	199,325.00	19 %	31,825.00
5	DOTACIÓN. DOTAR DE CAMISETAS DISTINTIVAS (UNIFORMES) CON LOGOS DE LA ALCALDÍA DE PALMIRA Y DEL SISTE	1.00	863,334.01	1,027,367.47	19 %	164,033.46
6	PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL. EL CONTRATISTA DEBERÁTOMAR UNA PÓLIZA RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE PERMITAAMPARAR PERJUICIOS PATRIMONIALES, PERMITA CUBRIR AVÍCTIMAS Y PUEDA REPARAR DAÑOS. RESPONSABILIDAD CIVIL, QUE PERMITAAMPARAR PERJUICIOS	1.00	490,000.00	583,100.00	19 %	93,100.00
7	UN COORDINADOR. COORDINAR LA OPERACIÓN TOTAL DEL SISTEMA PÚBLICO DE BICICLETAS DE PALMIRA PALMIBICI	1.00	4,938,264.00	5,876,534.16	19 %	938,270.16
8	UN ADMINISTRATIVO. ADMINISTRAR LA SEDE OPERATIVA DEL SISTEMA PÚBLICO DE BICICLETAS DE PALMIRA PALMI	1.00	4,156,661.00	4,946,426.59	19 %	789,765.59
9	UN TÉCNICO OPERATIVO, BALANCEO DE LAS OCHO ESTACIONES. ATENDERÁ LOS REQUERIMIENTOS QUE SE PRESENTEN	1.00	4,156,661.00	4,946,426.59	19 %	789,765.59
10	ANFITRIONES. ATENDER CLIENTES EN LAS ESTACIONES DEL SISTEMA. CAPACITAR CLIENTES EN EL FUNCIONAMIENTO	1.00	36,355,940.00	43,263,568.60	19 %	6,907,628.60
11	MECANICO TECNICO DE BICICLETAS, DEBERÁ ACREDITAR EL TÍTULO DE TÉCNICO O TECNÓLOGO ENMECÁNICA DE BICICLETAS	1.00	4,156,661.00	4,946,426.59	19 %	789,765.59

Total items: 11

Total Bruto	56,634,021.01
IVA 19%	10,760,463.99
Total a Pagar	67,394,485.00

Valor en Letras: Sesenta y siete millones trescientos noventa y cuatro mil cuatrocientos ochenta y cinco pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-10-18 por $ 67,394,485.00

Observaciones: ACTA N° 11 CONTRATO MP-2308-2024

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764089542466 aprobado en 20250226 prefijo ZO desde el número 640 al 667 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa
Responsables del impuesto sobre las ventas - IVA
CUFE: ecc236b63c99ba410795b100b6c0dedc20d7acaa05eaaf307bd060184ef528ec331ed0dd922588d92546e92fdbba26e7

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML