

**INFORME DE GESTIÓN DEL SISTEMA DE BICICLETAS
PÚBLICAS DE BUCARAMANGA – CLOBI BGA.**

METROLÍNEA S.A.

PERIODO 2019-2022.

1. INTRODUCCIÓN.

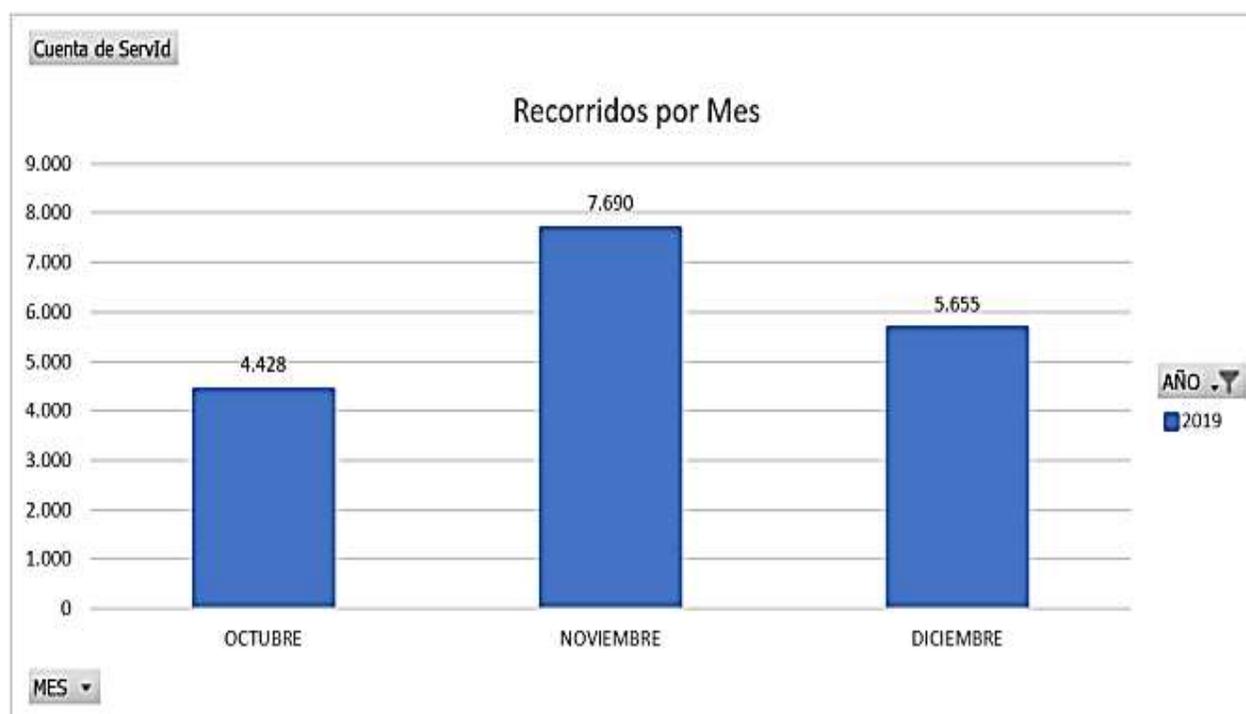
En el presente informe se relaciona toda la gestión operativa y financiera del Sistema de Bicicletas Públicas de Bucaramanga – CLOBI BGA, En el 2019 que funcionó como METROBICI y desde que Metrolínea asumió su operación el 14 de septiembre de 2020, con corte a diciembre de 2022.

En este informe se va a evidenciar el crecimiento del sistema de bicicletas públicas, desde su antecedente de "METROBICI", hasta su última operación en el año 2022. Teniendo en cuenta cifras e indicadores de usuarios registrados, recorridos o viajes alcanzados, caracterización de los usuarios y crecimiento de la oferta y la demanda del sistema.

2. ANTECEDENTES: METROBICI.

METROBICI fue el programa piloto del sistema de bicicletas públicas en Bucaramanga que inició el 04 de octubre del año 2019 y terminó el 05 de agosto de 2020.

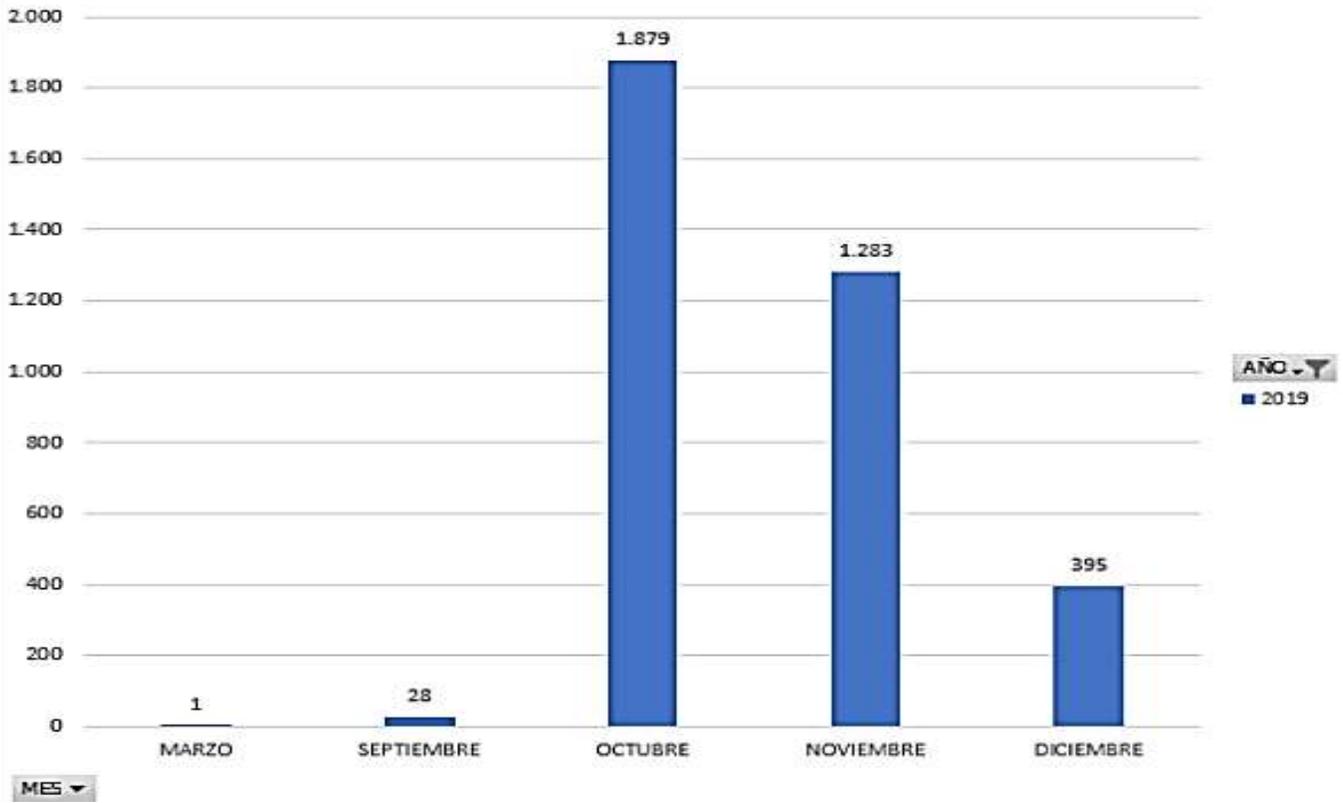
a.) 2019.



METROBICI durante su operación en 2019 reportó un total de 17.773 recorridos, en su operación desde el 04 de octubre de 2019, hasta el 27 de diciembre de 2019. Durante este periodo, el SBP alcanzó los 3.586 usuarios registrados en el programa piloto.

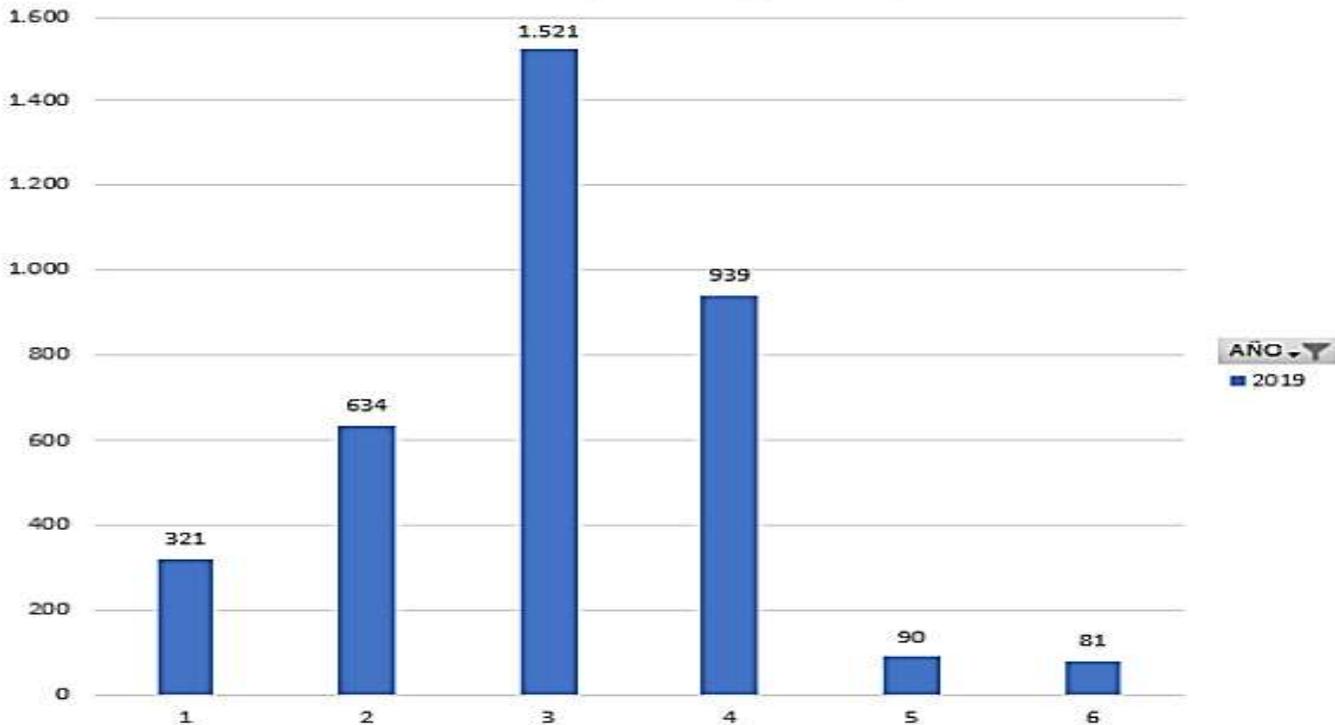
Cuenta de UserId

Total usuarios registrados por Mes y Año



Cuenta de UserId

Total usuarios registrados por Año y Estrato



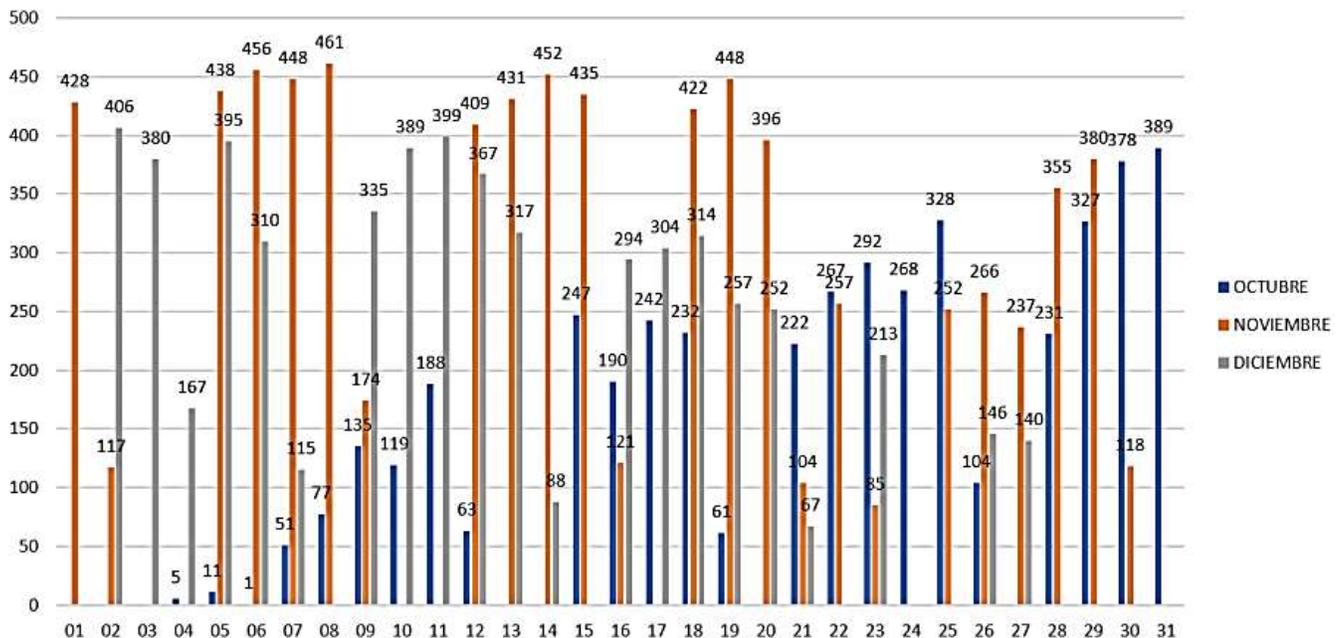
En el 2019 los usuarios con el nivel socioeconómico de estrato 3 fueron los más predominantes representando un 43% de la totalidad de registrados, seguidos por el estrato 4 con un 26%, estrato 2 con el 18%, estrato 1 con el 9% y el estrato 5 y 6 el restante 4% del total de los usuarios registrados durante el 2019.

RECORRIDOS POR ESTACIÓN



Durante el periodo de 2019 (octubre, noviembre y diciembre), la estación del parque San Pio fue quien más recorridos registro con un total de 2.455, seguida por la estación del parque Santander con 1.838 y la estación del parque de Los Niños con 1.790.

Recorridos por Dia periodo 2019

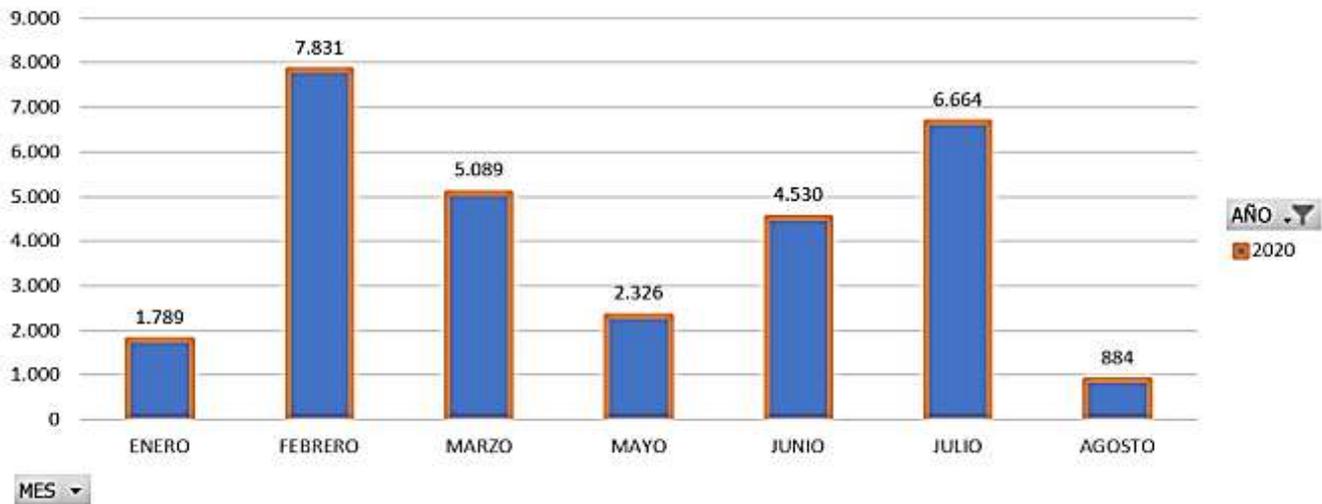


Durante el 2019, el mes de noviembre fue el que más recorridos diarios reportó, con un pico máximo de 461 recorridos el 08 de noviembre de 2019.

b.) 2020.

Cuenta de ServId

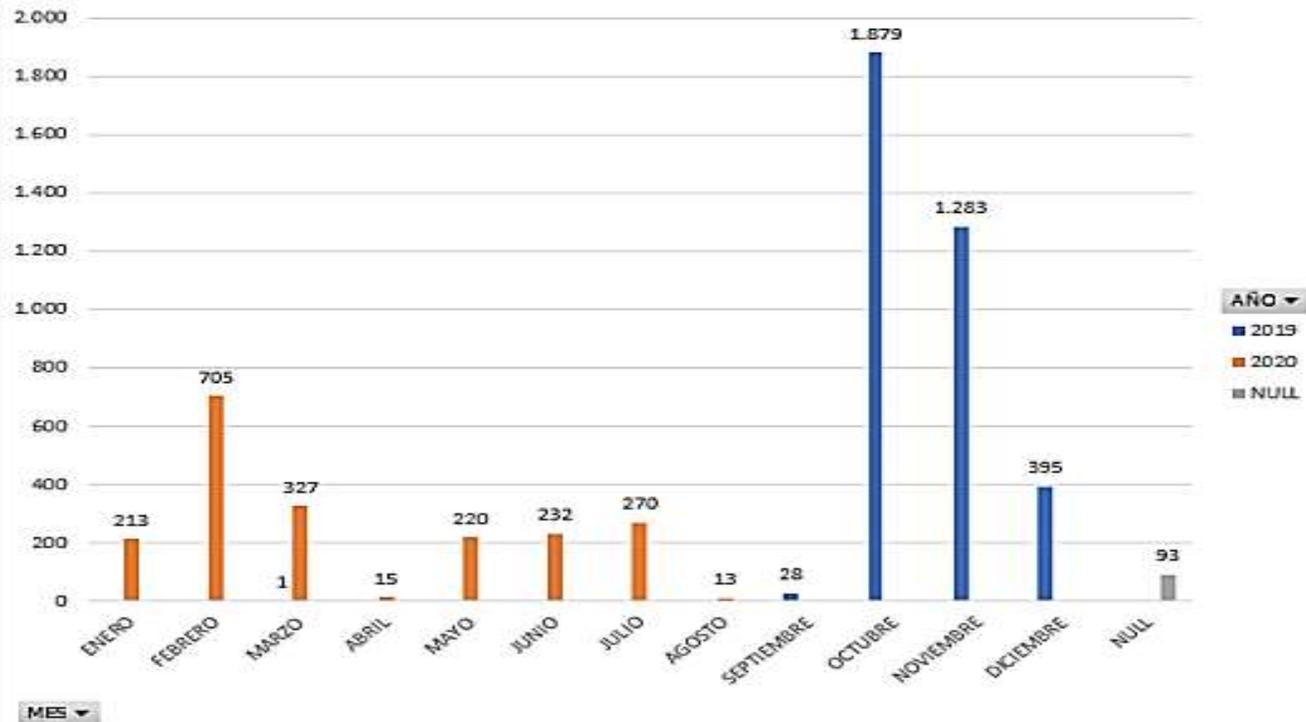
Recorridos por Mes



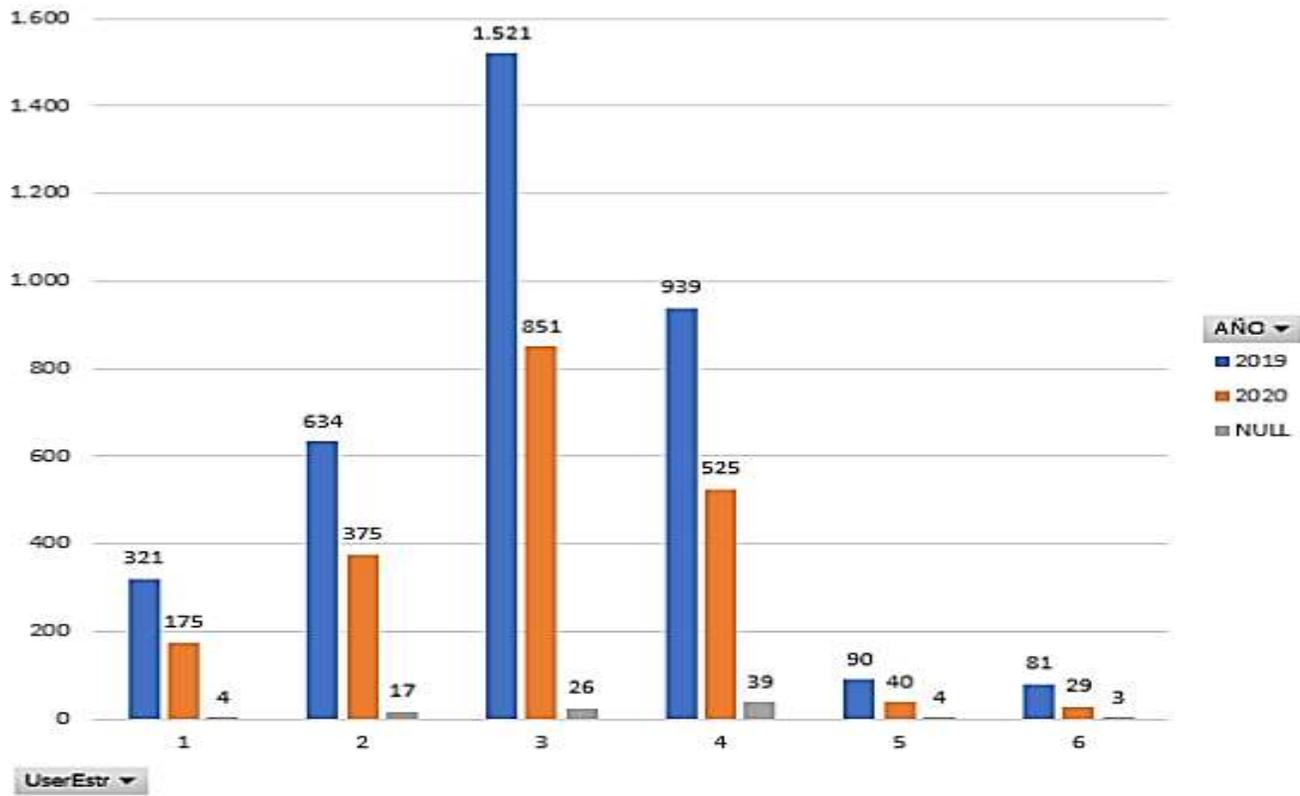
METROBICI durante su operación en 2020 reportó un total de 29.113 recorridos, en su operación desde el 24 de enero de 2020, hasta el 05 de agosto de 2020. Durante este periodo, el SBP alcanzó los 5.581 usuarios registrados en el programa piloto.

Cuenta de UserId

Total usuarios registrados por Mes y Año

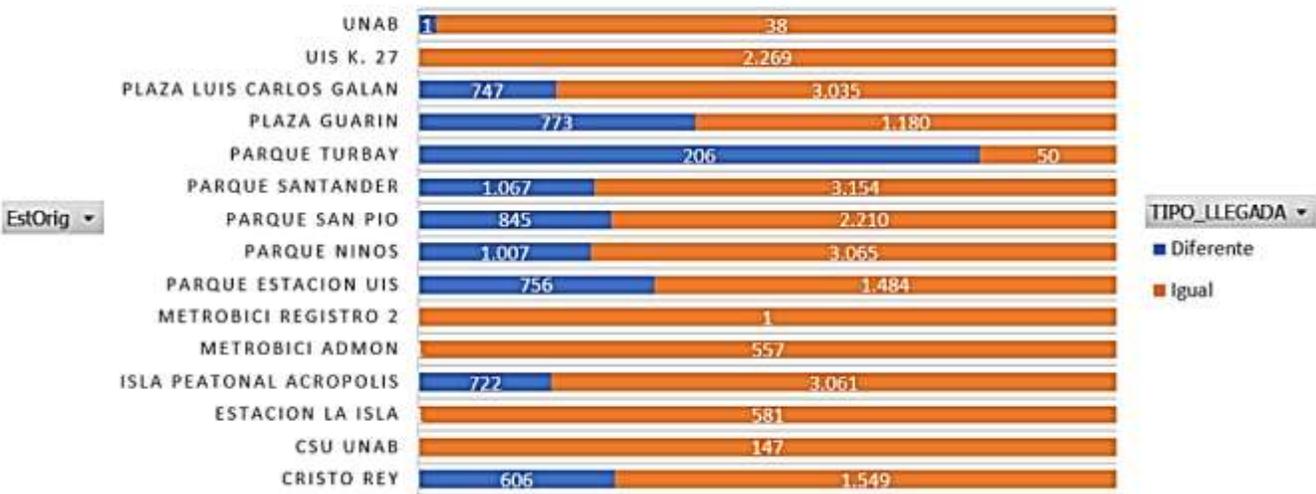


Total usuarios registrados por Año y Estrato

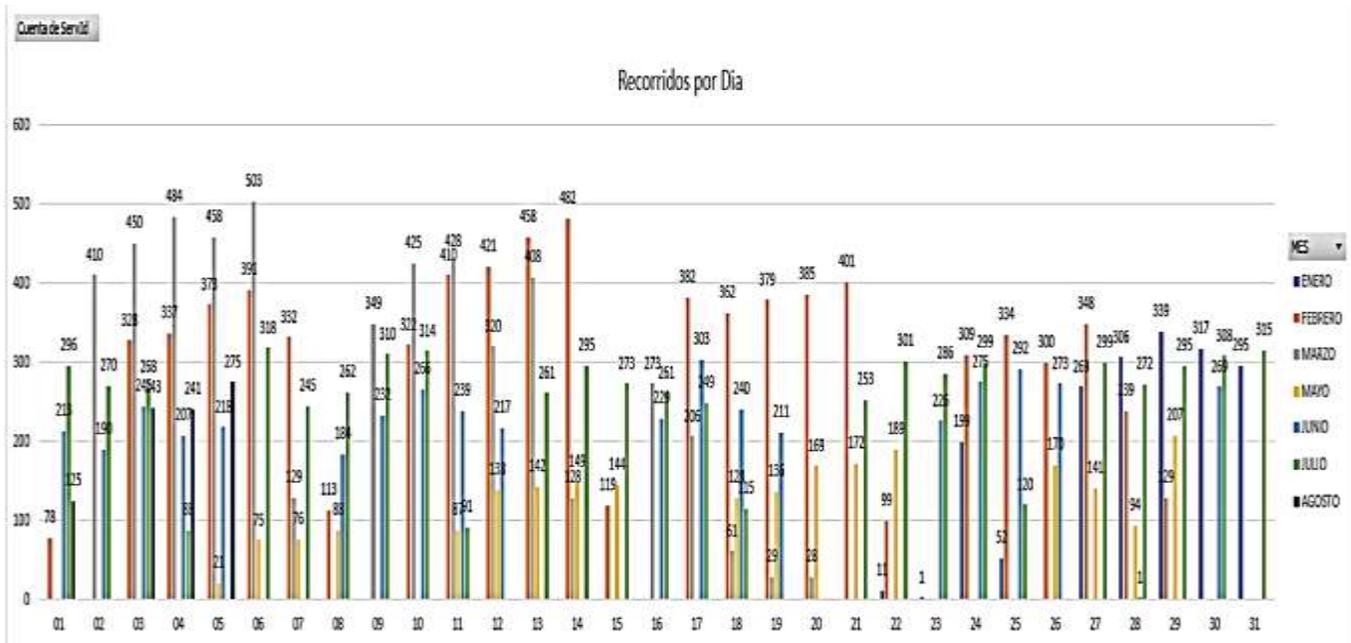


METROBICI en el año 2020, mantiene la tendencia de distribución de usuarios según su nivel socioeconómico, siendo el estrato 3 quien registra mayor numero de beneficiados, seguido por el estrato 4, 2, 1, 5 y 6 respectivamente.

RECORRIDOS POR ESTACIÓN



Durante el periodo de 2020 (enero, febrero marzo, abril, mayo, junio, julio y agosto), la estación de Parque Santander fue quien mas recorridos registró con un total de 4.221, seguida por la estación del parque de Los Niños con 4.072 y Plaza Cívica Luis Carlos Galán con 3.782.



Durante el 2020, el mes de marzo fue el que mas recorridos diarios reportó, con un pico máximo de 503 recorridos el 06 de marzo.

3. SISTEMA DE BICICLETAS PUBLICAS – CLOBI BGA.

El Sistema de Bicicletas Publicas (SBP) de la ciudad de Bucaramanga “CLOBI BGA”, es una alternativa de movilidad para los habitantes del Municipio a través del uso de la bicicleta (Mecánica y eléctrica) y patineta eléctrica, mediante el cual se le apuesta al medio ambiente, mediante la reducción de los niveles de contaminación de monóxido y dióxido de carbono, hidrocarburos y otras partículas que contaminan el aire, de igual forma impulsar la masificación del uso de la bicicleta y vehículos de movilidad activa, para fortalecer los métodos de movilidad activa, para fortalecer los modos de movilidad sostenibles en la ciudad, garantizando su articulación con los modos de transporte motorizado. En esta etapa de operación se proyecta el uso de la bicicleta como sistema de alimentación del SITM, servirá de eje ejecutor de la movilidad, encaminado a que las ciudades cuenten con vías menos congestionadas, aire mas limpio, menos accidentalidad, y el uso racional del vehículo.

El SBP de la ciudad funciona de manera muy sencilla, solo se debe un único registro en el programa en cualquiera de nuestras 16 estaciones, directamente en la página del SBP o por la app de CLOBI.



El SBP CLOBI cuenta con 16 estaciones ubicadas estratégicamente en: Parque Cristo Rey, UIS, Parque Santander, P. C. Luis Carlos Galán, Mutis, Calle de los Estudiantes, Parque de los Niños, Parque la Concordia, Parque San Pio, Plaza Guarín, Parque San Francisco, Parque Girardot, La Joya, Puerta del Sol, Cabecera, Concha acústica.

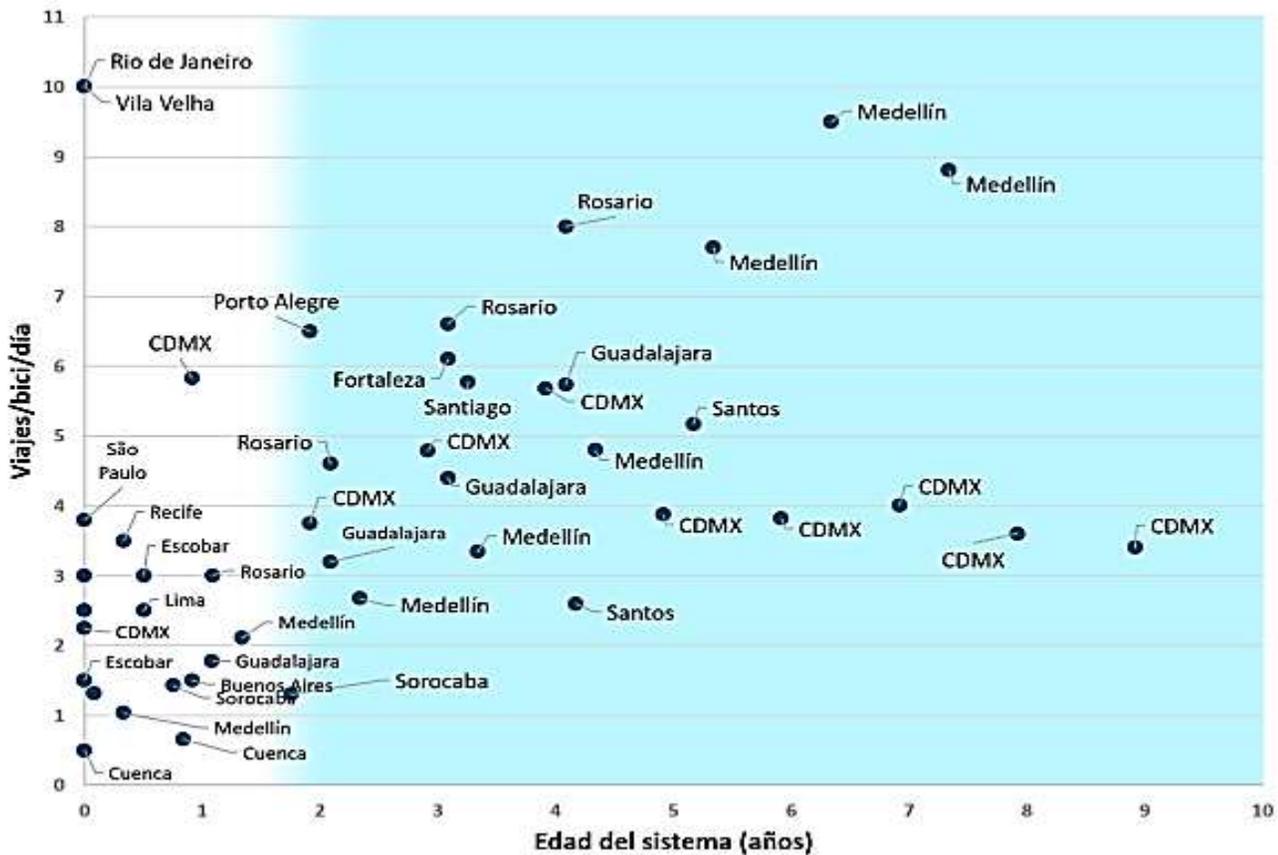
El préstamo y devolución de bicicletas es totalmente manual, pero los usuarios deben estar registrados en la plataforma CLOBI para poder hacer uso del sistema. La determinación de la ubicación y el tamaño de las estaciones tuvo en cuenta la proximidad a la ciclo-infraestructura, la distancia entre estaciones, la proximidad al transporte público y la proximidad a equipamientos.

- I. Proximidad a la ciclo-infraestructura: las estaciones de la UIS, Parque Cristo Rey, Calle de los Estudiantes, Parque de los Niños, Parque la Concordia, Parque San Pio, Plaza Guarín, Parque San Francisco y Concha Acústica son colindantes con la actual ciclo-infraestructura de Bucaramanga.
- II. Distancia entre estaciones: como se referencia en el mapa anterior, nuestras estaciones se encuentran equidistantes y dentro del polígono de operaciones propuesto por la consultoría, lo que permite a los usuarios una movilidad por gran parte de la ciudad y realizar viajes cortos, medios o largos según las necesidades.
- III. Proximidad al transporte público y a equipamientos: las estaciones UIS, Plaza Cívica Luis Carlos Galán y Puerta del Sol están ubicadas a un promedio de 200 metros de una estación del sistema integrado de transporte masivo. Las demás estaciones están ubicadas junto a paradas del SITM.
- IV. Análisis del estrato socio económico: CLOBI inicio con 12 estaciones, y tuvo una ampliación a 16, en las que se tuvo en cuenta el análisis del estrato socio económico de los usuarios para mantener y abrir las nuevas estaciones como son las de los

barrios La Joya, Girardot, Mutis y Cristo Rey. Gran porcentaje de los usuarios de CLOBI pertenecen al estrato 3.

- V. Cercanía a universidades y/o colegios: de igual forma, CLOBI tiene ubicadas 4 estaciones que se encuentran cercanas a comunidades educativas, Universitarias y colegios, como lo son: la estación de la UIS, Parque Cristo Rey, Calle de los Estudiantes y Parque de los Niños, esto teniendo en cuenta que el 63% de los usuarios están en un rango de edad de los 14 y 28 años y el Sistema de Bicicletas Públicas les brinda una alternativa de transporte de sus hogares a su lugar de estudio y viceversa.

La demanda de viajes de CLOBI aumento con respecto a inicio del 2020, en donde una bicicleta promediaba 1.5 viajes diarios. Teniendo en cuenta el posicionamiento del Sistema de Bicicletas Publicas, la apertura de nuevas estaciones y aumento de la flota incluyendo vehículos eléctricos, en año y medio de funcionamiento de CLOBI la demanda se ubica en 3 viajes diarios por bicicleta, considerándose una alternativa de transporte sostenible para la ciudad y compitiendo estadísticamente con sistemas consolidados de Colombia y América Latina.



A. Estadísticas de operación 2020.



El Sistema de Bicicletas Publicas de Bucaramanga bajo la marca de CLOBI BGA inicia su operación el 14 de septiembre de 2020, registrando en lo que restaba del año un total de 18.846 recorridos en la Ciudad.



El mes de septiembre de 2020, reporto en su día 28, el de mayor numero de recorridos con un total de 256, y el promedio diario se mantuvo superior a los 200 viajes, a pesar del cambio de operación y diferentes actualizaciones en las condiciones para el uso del servicio.



En el mes de octubre de 2020, el SBP CLOBI BGA, comenzó su proceso de consolidación, manteniendo en promedio de viajes diarios superior a los 250 y reportando el día 26 del mes, como el de mayor demanda con 280 recorridos.



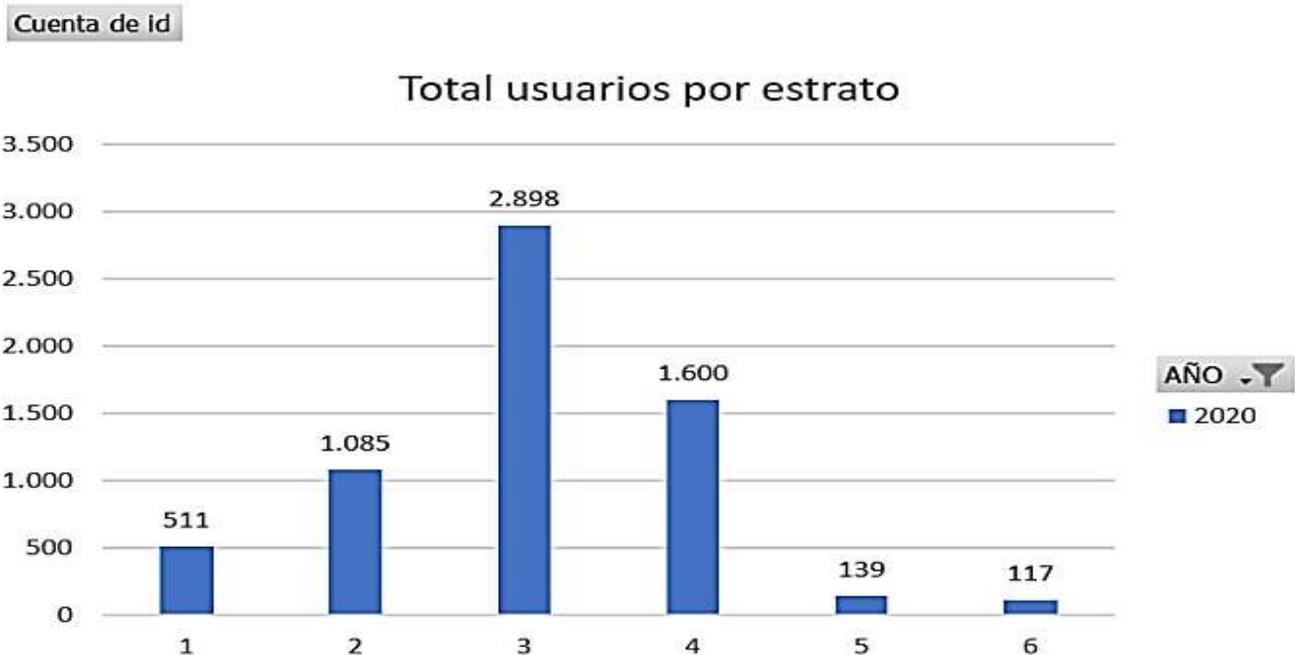
El mes de noviembre de 2020 con estrategias de promoción el sistema continúa afianzándose como alternativa de movilidad sostenible para los ciudadanos de Bucaramanga, el promedio de viajes diarios estuvo en el rango de los 300 y el 11 de noviembre su punto más alto con 341 recorridos.



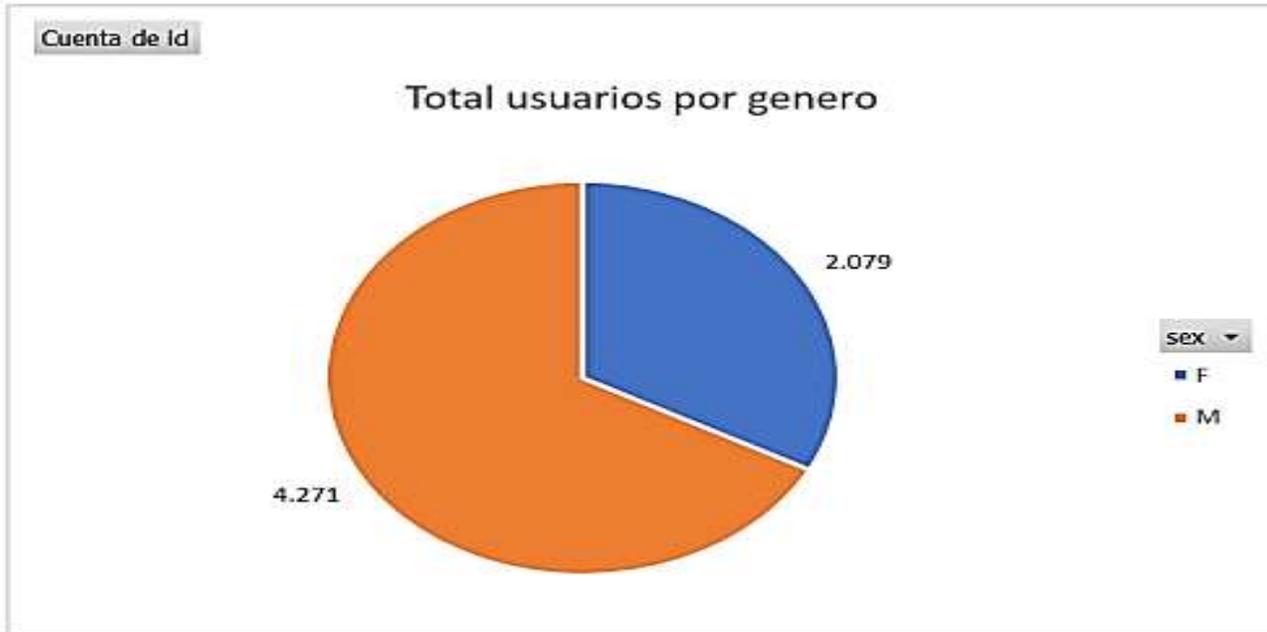
Para cerrar el año, el mes de diciembre mantuvo el promedio de viajes alrededor de 315 diarios y el 9 de este mes, el récord de recorridos alzo los 365, siendo el mas alto reportado durante el 2020.



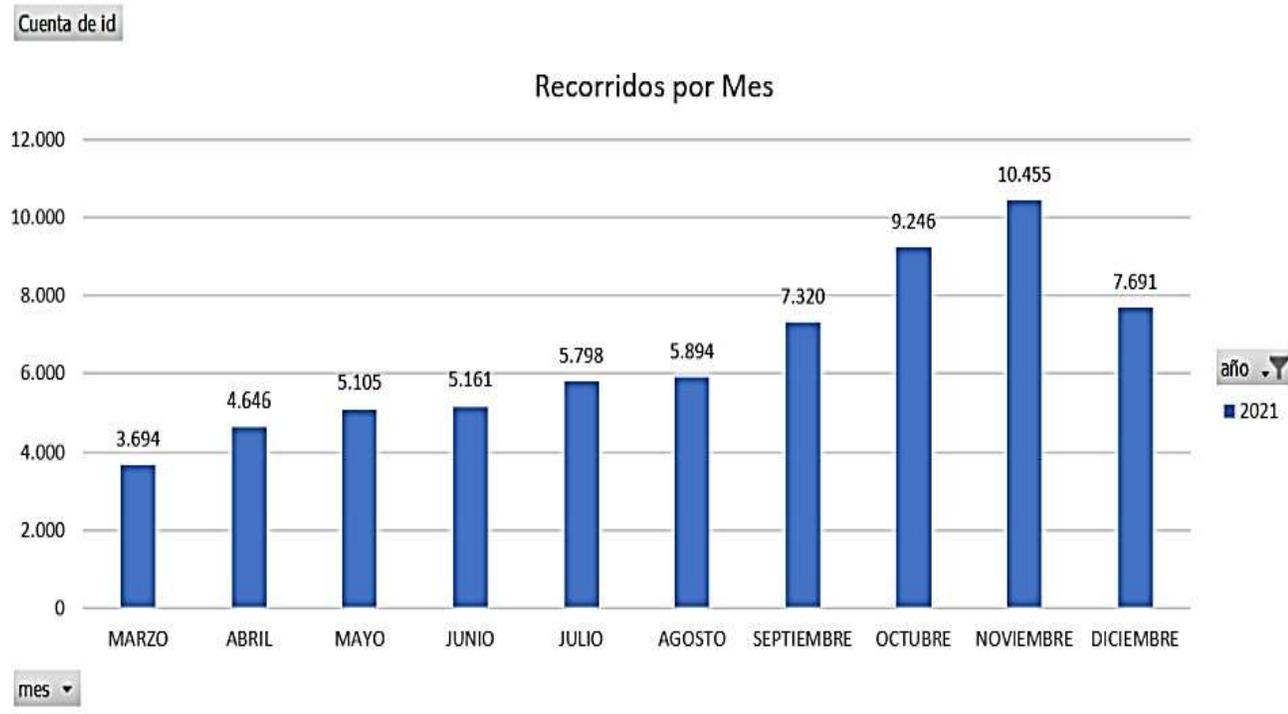
CLOBI BGA heredó 5.581 usuarios de la operación del SBP bajo la marca MetroBici, y durante septiembre, octubre, noviembre y diciembre, se registraron 769 usuarios nuevos, los cuales su mayoría pertenecen al estrato socio económico 3, continuando con la marcada tendencia.



2020 cierra con un récord de 6.350 usuarios, que le apuestan a la movilidad sostenible en Bucaramanga, de los cuales el 67% son del género masculino y el restante 33% del género femenino.



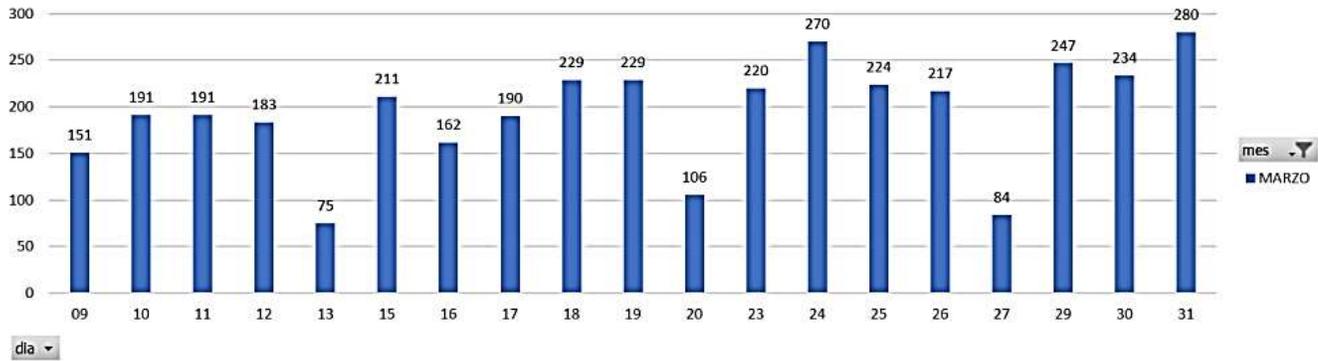
B. Estadísticas de operación 2021.



En 2021, CLOBI BGA reanuda su operación el 09 de marzo, con el fin de continuar con la alternativa de transporte y promover la movilidad sostenible en la ciudad de Bucaramanga, durante todo el año se lograron alcanzar 65.010 recorridos que consolidaron el sistema de bicicletas Públicas de la Ciudad.

Cuenta de id

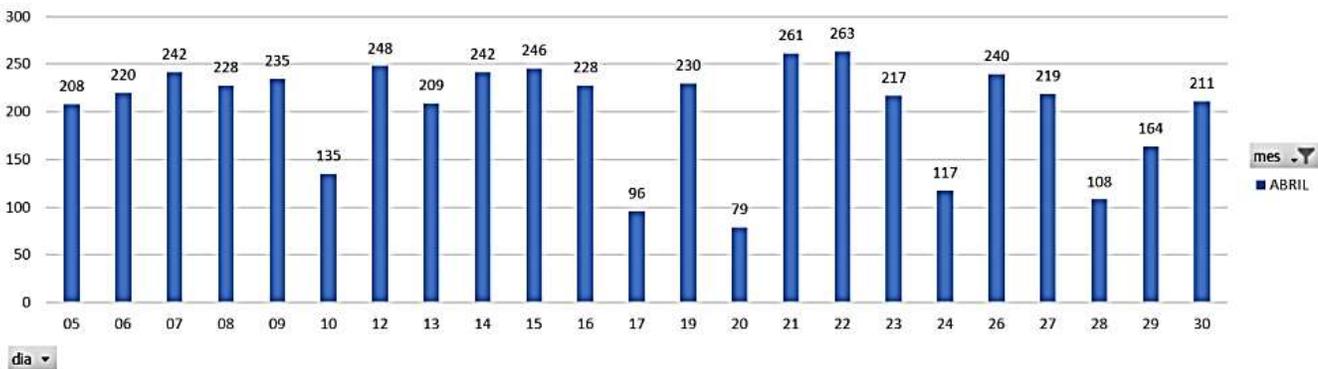
Recorridos por Dia



Marzo, como mes de reactivación del Sistema de Bicicletas Publicas, comenzó a marcar el crecimiento de CLOBI BGA con un promedio de 200 recorridos diarios, siendo el día 31 del mes de mayor demanda con 280 viajes realizados por nuestros usuarios.

Cuenta de id

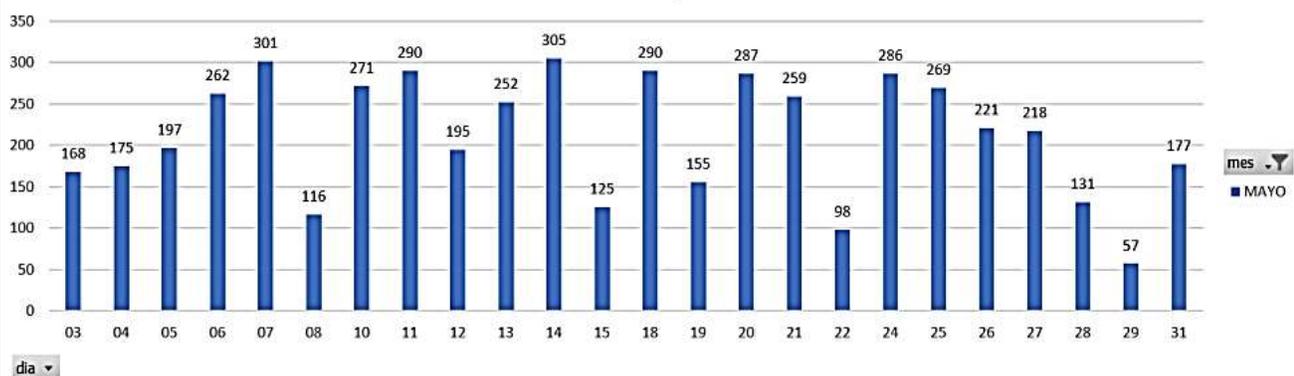
Recorridos por Dia



En el mes de abril, el mayor conocimiento de nuestro servicio entre la ciudadanía estableció un promedio de viajes diarios por encima de los 230, y este mes tuvo como al día 22 con 263 recorridos como el más exitoso del periodo.

Cuenta de id

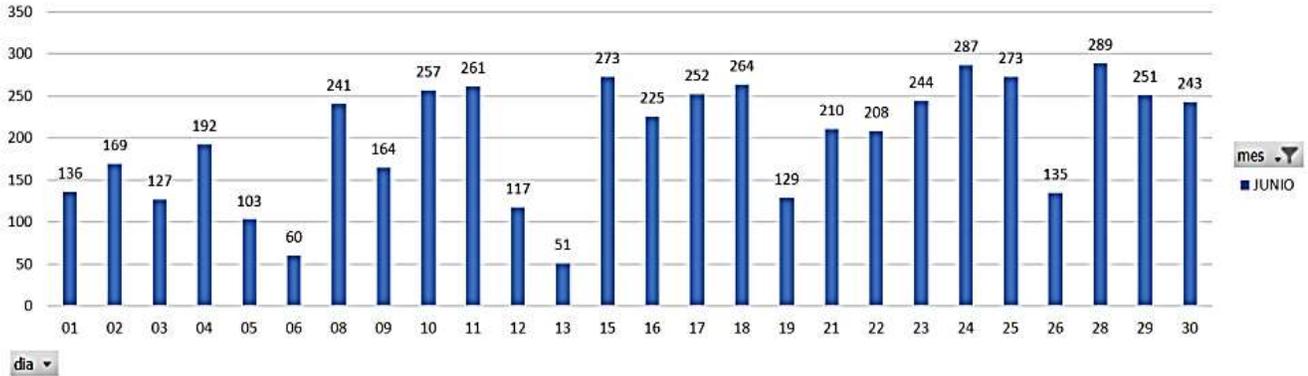
Recorridos por Dia



La tendencia de la movilidad sostenible venia en ascenso, en el mes de Mayo se ve reflejada en el promedio de recorridos diarios superando la cifra de los 250, y por primera vez desde que el SBP funciona bajo la marca CLOBI BGA se superó la barrera de los 300 recorridos, siendo el 14 del mes el más demandante con 305 viajes.

Cuenta de id

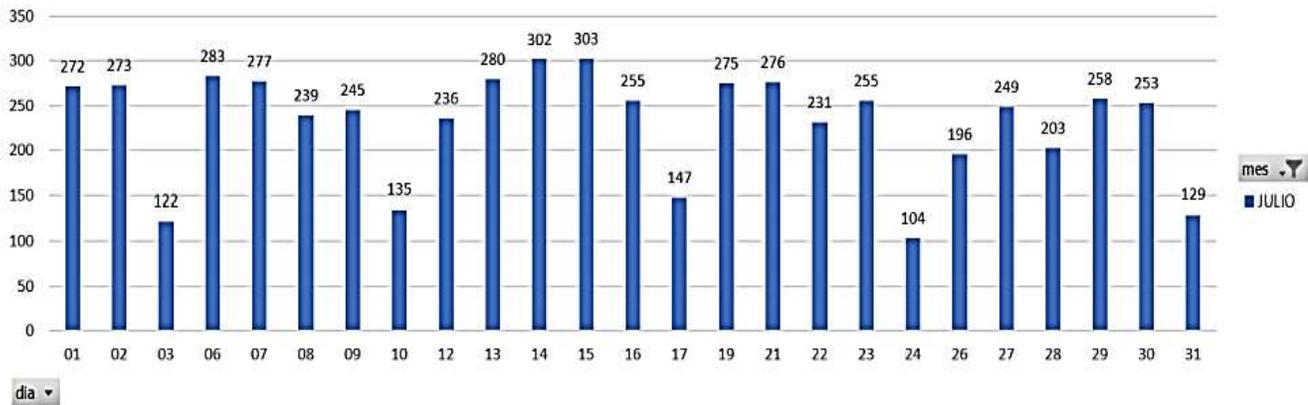
Recorridos por Dia



Junio mantuvo la consolidación del sistema de Bicicletas Públicas, el promedio de viajes diarios se mantuvo sobre los 250 y el día 28 del mes con 289 recorridos fue el más demandante.

Cuenta de id

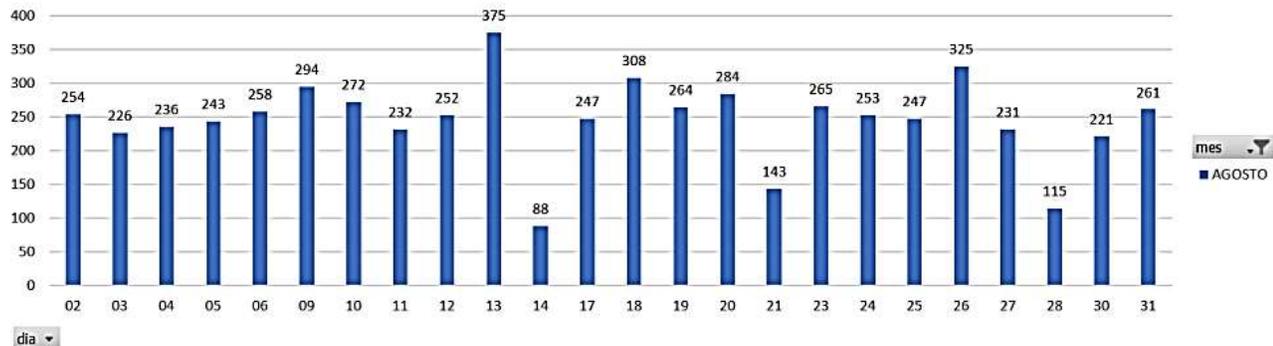
Recorridos por Dia



Julio mantuvo la consolidación del sistema de Bicicletas Publicas, el promedio de viajes diarios se mantuvo sobre los 250 y el día 15 del mes con 303 recorridos fue el más demandante.

Cuenta de id

Recorridos por Dia



En agosto comienza la tendencia de aumento de cifras del sistema de Bicicletas Publicas, el promedio de viajes diarios subía sobre los 270 y el día 13 del mes con 375 recorridos fue el más demandante, siendo este un récord para todo el sistema desde su creación.



En septiembre, comienza el trimestre en donde los indicadores de CLOBI se disparan positivamente, el promedio de viajes diarios estuvo sobre los 340 y el día 28 del mes se reportó un récord con 393 recorridos.



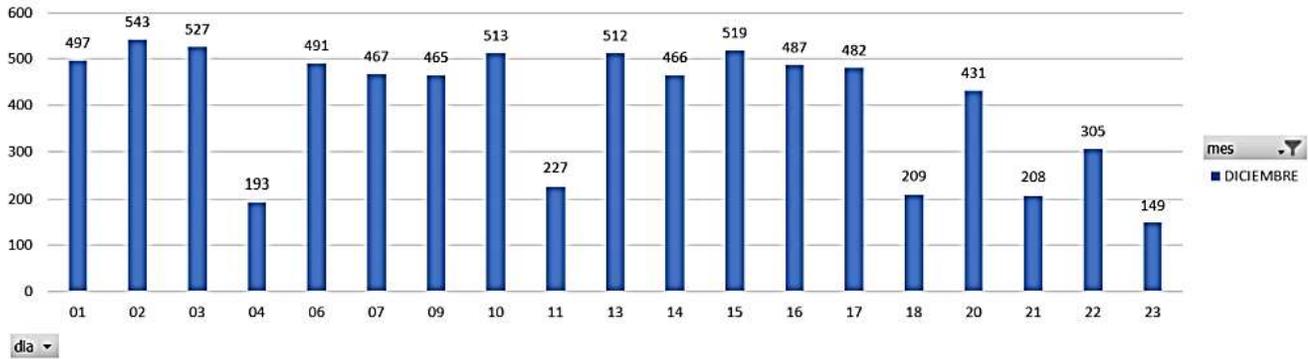
La movilidad sostenible amplió su flota de vehículos y CLOBI BGA integro en el mes de octubre a sus servicios las patinetas eléctricas y bicicletas asistidas, lo que se vio reflejado en las cifras. Nuestros recorridos diarios llegaron a un promedio por encima de los 400 y el 29 del mes la cifra récord alcanzo los 475 viajes.



Noviembre refleja que los ciudadanos de Bucaramanga le apuestan a la movilidad sostenible, el promedio diario de recorridos estuvo sobre los 480 y el récord se evidenció el 19 de noviembre con 587 viajes.

Cuenta de id

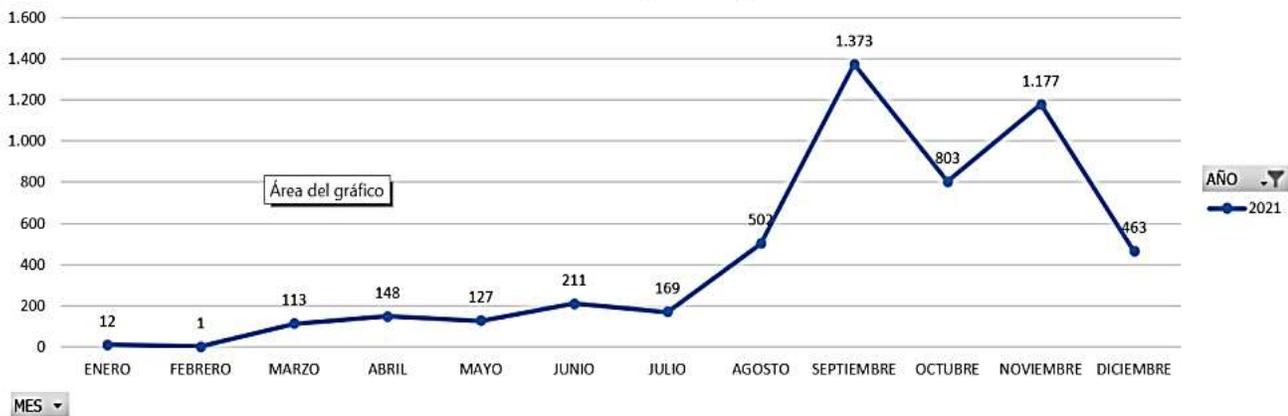
Recorridos por Dia



En diciembre se mantuvo el promedio de recorridos diarios sobre los 470 y el día de mayor demanda para este mes fue el 02 con 543 viajes, cerrando con éxito el 2021.

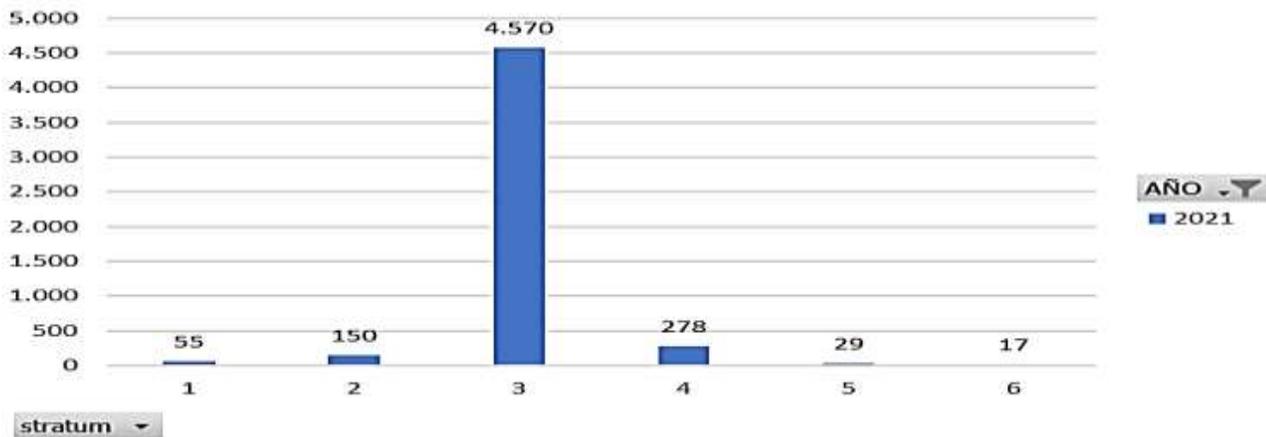
Cuenta de id

Total usuarios registrados por mes



Durante el 2021, se registraron 5.099 nuevos usuarios al sistema de bicicletas publicas CLOBI BGA los cuales mantienen la tendencia de ser en su mayoría del estrato socioeconómico 3.

Total usuarios por estrato



El 2021 cierra con un récord de 11.449 usuarios que le apuestan a la movilidad sostenible, consolidando a CLOBI BGA como una alternativa de transporte entre los ciudadanos de Bucaramanga.

C. Estadísticas de operación 2022.

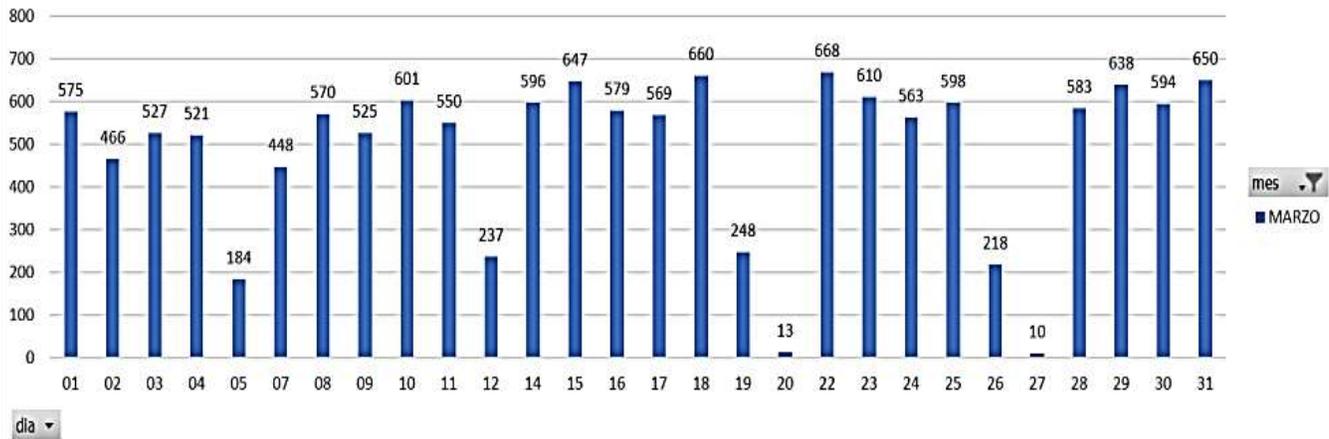


En 2022, CLOBI BGA reanuda su operación el 01 de febrero, con el fin de continuar con la alternativa de transporte y promover la movilidad sostenible en la ciudad de Bucaramanga, durante el primer semestre se lograron alcanzar 58.231 recorridos que siguen consolidando el sistema de Bicicletas Públicas en la ciudad de Bucaramanga.



CLOBI BGA en febrero alcanzó la cifra de 530 recorridos promedio día y el 23 se superó la barrera de los 600 viajes con 609 servicios.

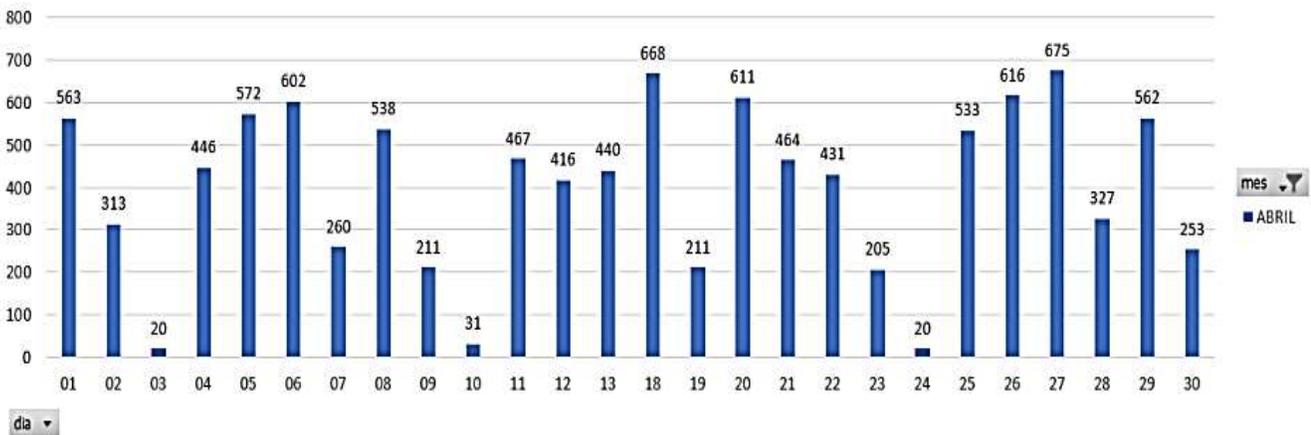
Recorridos por Día



Marzo, reporta un promedio de viajes diarios de 590 y un récord el día 22 del mes con 668 viajes, la mejor cifra en la historia del sistema de Bicicletas Públicas.

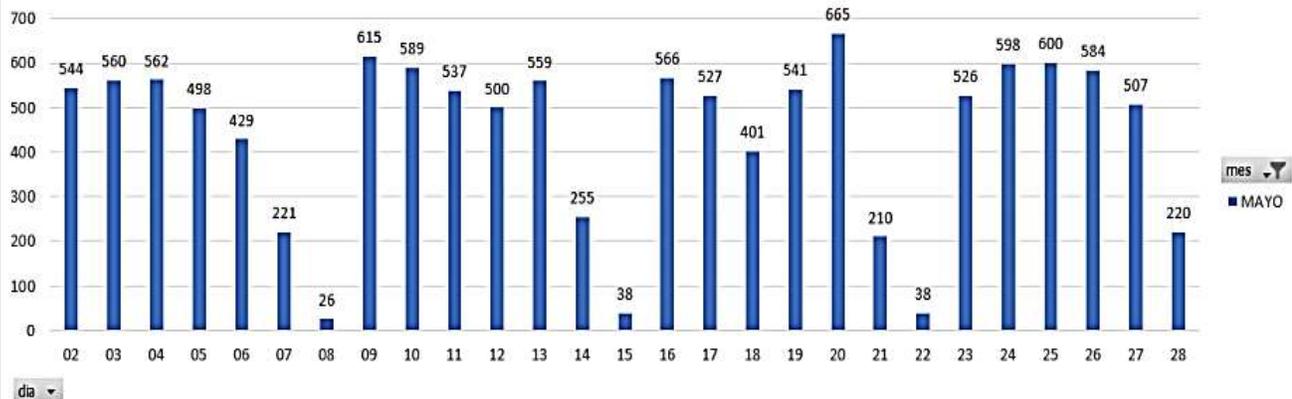
Cuenta de id

Recorridos por Día



Abril fue un mes con abundantes lluvias y otros factores que interrumpieron el servicio como se puede evidenciar en los recorridos diarios de algunos días. Sin embargo, se reportó el 27 de abril con 675 recorridos como el día que más se usó CLOBI.

Recorridos por Día



Mayo represento la estabilización de los promedios, cercano a los 590 viajes diarios, siendo el 20 de mayo con 665 recorridos el día en que los usuarios más utilizaron el SBP.



Junio se marcó récord para el Sistema de Bicicletas Publicas CLOBI BGA, pues en el marco del "DÍA SIN CARRO Y MOTO METROPOLITANO" se alcanzó la cifra de 1.047 recorridos el 22 de junio de 2022. La bicicleta es una realidad como medio de transporte en la ciudad.

En el mes de julio por la finalización del convenio interadministrativo 230 de 2019 y el inicio de la financiación de la resolución 7071 de 2022 se bajó el promedio de viajes mensuales dejando una cifra de 4.930 viajes, cifra que se recuperó de nuevo para los meses siguientes regresando el promedio de viajes a más de 400 viajes diarios. Dejando la gráfica de viajes del 2022 de la siguiente forma:



Según esta cantidad de viajes que se alcanzó en el 2022, se estima que se redujo la emisión de 46.7 toneladas de dióxido de carbono a la atmosfera.

4. INVENTARIO.

A) Bicicletas: Actualmente, el SBP CLOBI cuenta con 350 Bicicletas inventariadas asi:

ITEM	# PIN (STICKER)	SERIAL	UBICACIÓN PLANILLA	INV METROLÍNEA	MODELO	COLOR	FOTO	ESTADO	OBSERVACIONES
1	196	RN4854	196	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
2	401	ON16220217	292	5400	MECANICA 2022	MORADO	NO HAY REGISTRO GRAFICO	VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
3	424	CZ1603510	315	5414	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
4	456	CZ1603548	347	5435	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
5	190	RN 4082	190(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
6	007	PCFSB04252	7	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
7	482	RN0598	373	5491	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
8	436	CZ16101812	327	5423	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
9	397	ON16060173	288	5396	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
10	143	0	143(0)	NO TIENE	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
11	279	30225	238	NO TIENE	MECANICA 2021	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
12	126	RN1346	126(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
13	116	1382247	116(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
14	446	CZ1603580	337	5430	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
15	433	RN2188	324	5465	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
16	191	4885	191(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
17	438	CZ16101722	329	5424	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
18	161	RN1941	161	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
19	173	RN2762	173	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
20	439	RN4833	330	5466	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
21	166	RN2257	166	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
22	271	5683	246	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
23	O93	PCFSD04657	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
24	422	RN0744	313	5464	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
25	136	RN0131	136	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
26	162	RN1962	70	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
27	382	RN4575	273	5453	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
28	408	RN3279	299	5457	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
29	414	CZ16101832	305	5446	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
30	004	PCFSD04160	4	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
31	183	RN3275	91	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
32	385	CZ16101757	276	5390	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
33	477	RN1130	368	5486	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	

34	123	M1383347	123	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
35	184	RN3316	184	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
36	468	N2820	359	5480	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
37	434	ON16060194	325	5421	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
38	290	6425	265	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
39	257	5951	232	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
40	132	4164	132	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
41	152	RN0680	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
42	448	RN2202	339	5467	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
43	419	RN2792	310	5462	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
44	443	ON16220226	334	5427	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
45	O36	PCFSD04155	O36	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
46	O91	PCFSD04764	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
47	411	M1391769	302	5459	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
48	429	CZ16101806	320	5385	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
49	O83	PCFSD00721	55	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
50	O76	PCFSD04462 (PCFSD04465)	O76	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
51	472	CZ16101700	363	5439	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
52	389	CZ16101636	280	5445	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
53	O66	PCFSD04728	66	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
54	O73	PCFSD04340	73	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
55	417	RN1207	308	5461	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
56	297	30172	272	NO TIENE	MECANICA 2021	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
57	O82	PCFSD04465	76	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
58	151	RN2801	151	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
59	470	RN2247	361	5481	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
60	387	RN 4571	278	5454	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
61	72	PCFSD00311	72	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
62	153	PN0720	153(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
63	209	22411	209(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
64	500	RN1479	391	5449	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
65	398	ON16220394	289	5397	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
66	149	RN0527	149(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
67	125	RN3568	125	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
68	426	N16220193	317	5416	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
69	O29	PCFSD04301	29	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
70	400	CZ16101859	291	5399	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
71	455	RN3517	346	5471	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
72	135	RN4147	135	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
73	416	CZ1610176	307	5410	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	

74	467	M1399726	358	5479	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
75	O40	PCFSD04603	40	NO TIENE	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
76	O13	PCFSD00838	O13(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
77	106	1390070	106(0)	NO TIENE	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
78	425	CZ16101740	316	5415	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
79	212	5256	95	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
80	224	M1383556	224	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
81	463	RN4631	354	5477	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
82	486	RN4092	377	5494	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
83	158	RN1186	158	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
84	391	ON1600042	282	5451	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	LOS MANUBRIOS SUELTOS
85	409	CZ16101720	300	5407	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
86	107	N2973	107	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
87	105	RN1377	105	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
88	485	CZ16101845	376	5441	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
89	384	CZ16101750	275	5389	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
90	423	CZ16101718	314	5413	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
91	O74	PCFSD00868	74	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
92	160	RN1793	160	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
93	440	CZ16101645	331	5387	MECANICA 2022	VERDE	NO HAY REGISTRO GRAFICO	VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
94	O21	PCFSD04195	41	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
95	474	RN4791	366	5484	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
96	281	30286	256	NO TIENE	MECANICA 2021	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
97	437	CZ16101619	328	5383	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
98	432	CZ16101842	321	5394	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
99	465	Z16101670	356	5437	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
100	418	CZ1603509	309	5411	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
101	453	CZ16101649	343	5434	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
102	182	RN3204	182	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
103	431	N16220309	322	5420	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
104	117	M1398501	117	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
105	496	RN4609	387	5501	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
106	287	30288	10	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
107	403	ON1606026	319	5402	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
108	103	26469	103	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
109	120	RN1320	120	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
110	OO3	PCFSD04185	3	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
111	164	RN2150	164	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
112	O59	PCFSD00250	59	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
113	210	ML249302	210	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	

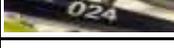
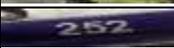
114	181	RN3180	181	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
115	475	CZ16101752	INEXISTENTE	5440	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
116	466	CZ16101885	323	5438	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
117	121	M1290829	121(0)	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
118	487	RN1139	378	5495	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
119	204	RN4977	204	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
120	108	M1423926	108	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
121	193	RN4628	193	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
122	185	21613	185(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
123	148	RN0293	148	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
124	O14	PCFSD04740	14	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	LLANTA DELANTERA SUELTA
125	406	ON16220301	297	5405	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
126	461	Z1610180	352	5436	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
127	399	N16220447	290	5398	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
128	402	CZ16101758	293	5401	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
129	421	ON16060092	312	5412	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
130	O88	PCFSD00396	88	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
131	128	RN1270	128	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
132	147	RN0271	147	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
133	457	RN3788	348	5472	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
134	395	CZ16101826	286	5393	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
135	405	ON16220324	296	5404	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	MANUBRIO SUELTO
136	484	M1422111	375	5493	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
137	129	RN0259	129	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
138	188	RN4960	201	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	MANUBRIOS EN MAL ESTADO
139	170	2428	170(0)	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
140	284	30280	259	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	LLANATA TRASERA FRENADA
141	115	RN4968	115	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
142	498	RN1596	389	5500	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADO
143	O39	PCFSD04224	85	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
144	445	Z16101840	336	5429	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
145	OO9	PCFSD04158	9	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
146	490	CZ16101773	381	5442	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
147	102	RN1986	102	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	NTURA MANUBRIO DETERIORADO GOLPE EN EL MARC
148	O62	PCFSD04833	O62(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
149	O50	PCFSD04818	50	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
150	458	RN1081	349	5473	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	CADENA SUELTA - DETERIORO PINTURA
151	138	RN3304	138	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
152	OO1	PCFSD00286	OO1(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
153	213	M1882534	213	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	

154	198	RN4911	198	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
155	413	RN4277	304	5460	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
156	258	30261	233	NO TIENE	MECANICA 2021	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO Y CANASTA DETERIORADA
157	222	399984	222	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
158	202	RN4961	205	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	CADENA SUELTA MANUBRIO TORCIDOS
159	101	RN3581	101	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
160	462	RN830	353	5476	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
161	404	CZ16101786	295	5403	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
162	110	RN1312	110	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
163	493	CZ16101754	384	5447	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
164	O31	PCFSD04958	31	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
165	497	CZ16101854	388	5502	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
166	OO8	PCFSD04658	8	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
167	388	RN2281	52	5455	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
168	476	RN2228	367	5485	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
169	174	RN2867	174	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA-CADENA SUELTA
170	O81	PCFSD04788	81	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
171	O84	PCFSD04173	84	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
172	473	RN0907	364	5483	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
173	392	RN4647	283	5456	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
174	O85	PCFSD04724	83	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
175	420	RN4619	311	5463	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
176	394	ON16220192	285	5392	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
177	501	RN4601	392	5450	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
178	195	1852	195	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
179	192	RN4469	192	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
180	211	M1249407	211	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
181	O51	PCFSD00271	51	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
182	495	CZ16101747	386	5444	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
183	285	53842	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
184	146	RN0109	146(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
185	492	RN1968	383	5499	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
186	499	Z16101817	390	5448	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
187	157	RN1007	157	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
188	454	RN3910	345	5470	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
189	113	RN3082	113	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
190	480	M22686	371	5489	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
191	483	RN1001	374	5492	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
192	189	RN3230	189(0)	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
193	217	96679	217(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA

194	169	RN 2429	129	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
195	390	CZ60101664	281	5391	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
196	165	RN2212	165	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
197	179	RN3546	179	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
198	442	CZ16101697	333	5426	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
199	294	30281	269	NO TIENE	MECANICA 2021	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
200	099	PCFSD04918	99	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
201	130	RN9083	130	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA-CADENA SUELTA
202	427	CZ1610181	3 18	5417	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
203	077	PCFSD04979	077	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
204	444	CZ16101830	335	5428	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
205	451	O834	342	5469	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
206	038	PCFSD04788	038	NO TIENE	MECANICA	ROJA		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
207	412	CZ16101684	303	5408	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
208	155	RN0873	155	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
209	459	RN0548	350	5474	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
210	450	RN1786	341	5468	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
211	383	CZ16101794	274	5388	MECANICA 2022	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
212	139	RN0669	139	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
213	159	RN1674	169	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
214	133	RN2054	133	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
215	145	RN0074	145	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
216	194	RN4840	57	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
217	488	RN4059	379	5496	MECANICA 2022	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
218	005	PCFSD04220	005	NO TINENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
219	078	PCFSD004480	078	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
220	046	PCFSD00636	097	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
221	205	RN4981	205	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
222	017	PCFSD04618	017	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
223	272	30259	247	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
224	065	PCFSD00735	065	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
225	177	RN3080	177	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	MANIJAS DE FRENO PARTIDAS , CORRECTIVO EJE DE LA LLANTA
226	393	CZ16101781	284	5384	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	CORRECTIVO EJE DEL PEDAL
227	012	PCFSD04951	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
228	041	PCFSD04335	061	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	CORRECTIVO EJE DEL PEDAL
229	111	RN4979	111	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
230	471	M1391753	362	5482	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
231	218	MO19450	218	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
232	460	RN2054	133	5475	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
233	283	30227	258	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	

234	O10	PCFSD04270	O57	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
235	415	ON16060368	305	5409	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
236	447	CZ16101723	338	5431	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
237	220	RN1399	220	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
238	441	ON16220236	332	5452	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
239	O90	PCFSD048121	O90	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
240	O86	PCFSD04827	O86	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
241	494	CZ16101736	385	5443	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
242	452	CZ16101695	343	5433	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
243	221	RN0214	221	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	NO TIENE CADENA
244	171	RN2729	171	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
245	O77	PCFSD04978	O77	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
246	O67	PCFSD04973	118	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
247	O58	PCFSD04275	O58	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	FALTA EL PISA PIES DEL LADO DERECHO
248	131	RN4577	131	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	NO TIENE CADENA
249	428	ON1606026	319	54158	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
250	491	ON16060362	382	5498	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
251	119	RN4976	119	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
252	O70	PCFSD00817	104	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
253	449	CZ16101627	340	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	CORRECTIVO LLANTA TRASERA Y MANTENIMIENTO DE SILLIN
254	262	30249	237	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
255	122	RN0287	122	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
256	O71	PCFSD04822	O71	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
257	O16	PCFSD04783	O16	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	CORRECTIVO DEL FRENO DELANTERO Y LLANTMA TR
258	295	30281	269	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
259	407	ON16060362	382	5406	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
260	O63	PCFSD00308	O63	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
261	O80	PCFSD00701	O80	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
262	277	30298	252	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
263	206	RN1983	206	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
264	O64	PCFSD02360	O64	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
265	269	30283	244	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
266	386	CZ16101696	277	5452	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
267	197	RN4874	O68	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
268	O88	PCFSD04973	118	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
269	410	RN1617	301	5458	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
270	118	RN2281	O52	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
271	464	RN4578	355	5478	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
272	167	RN3334	167	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
273	265	O5754	240	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	

274	469	ON16220438	360	5386	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
275	O61	PCFSD00887	O27	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA Y REPOSA PIES PARTIDOS (AMBOS)
276	435	CZ16035557	326	5422	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
277	104	RN4965	115	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	MANUBRIO PARA CAMBIAR
278	489	RN0860	380	5497	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
289	219	98713	219	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
280	266	30257	241	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
281	142	M1395897	142	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
282	261	30138	236	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
283	430	CZ16101842	321	5419	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	CADENA SUELTA Y LLANTA TRASERA SUELTA- EJE PA
284	273	30305	248	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
285	180	RN4174	180	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
286	O96	PCFSD04643	O96	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
287	O53	PCFSD04437	O53	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PEDALES PARTIDOS
288	256	30282	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
289	O06	PCFSD04712	O06	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
290	O57	PCFSD04802	O25	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
291	200	RN4957	200	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	NO TIENE CADENA
292	216	??7796470	216	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
293	O20	PCFSD04134	O20	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
294	275	30277	250	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
295	127	RN3355	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESCADENADA- PINTURA DETERIORADA MANUBRIO
296	163	RN1872	163	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
297	O45	PCFSD04718	O45	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESCADENADA- PINTURA DETERIORADA MANUBRIO
298	175	RN3027	175	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
299	O69	PCFSD00825	O69	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	TENSOR DAÑADO-PORTAPIES PARTIDO
300	100	PCFSD04111	100	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PORTAPIES PARTIDO
301	479	RN4607	370	5488	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
302	O33	PCFSD04151	O33	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
303	O75	PCFSD04356	O75	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
304	O23	PCFSD00688	O23	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESARMADA
305	O95	PCFSD00895	O92	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
306	286	O5560	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
307	254	30254	229	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
308	O28	PCFSD04765	O28	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	SILLIN SUELTO
309	O11	PCFSD00218	260	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PORTA PIES PARTIDO- TENSOR DAÑADO
310	O27	PCFSD04996	O11	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA- PORTAPIES PARTIDO
311	O98	PCFSD00314	O98	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PORTAPIES PARTIDOS
312	109	RN3836	109	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	MANUBRIO PARTIDO-GATO SUELTO
313	289	30128	264	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	

3145	O52	PCFSD04248	O46	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
315	O79	PCFSD04840	O79	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	TENSOR TORCIDO-DAÑADO
316	O94	PCFSD04741	O94	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	TENSOR DAÑADO
317	O54	PCFSD00848	O54	NO TIENE	MECANICA	VERDE	OK	VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
318	203	RN4970	203	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	LLANTA DELANTERA PINCHADA-NEUMÁTICO COLGAN
319	O42	PCFSD04988	42	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	TENSOR DAÑADO
320	296	30207	271	NO TIENE	MECANICA	MORADO	OK	VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
321	251	3030	226	NO TIENE	MECANICA	MORADO	OK	VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
322	292	4782	267	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
323	O24	PCFSD04406	O24	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
324	267	30224	242	NO TIENE	MECANICA	VERDE	OK	VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
325	176	RN3043	176	NO TIENE	MECANICA	MORADO	OK	VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
326	278	30247	253	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
327	O87	PCFSD00356	O87	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
328	O55	PCFSD00721	O55	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA - PORTAPIES PARTIDO
329	O44	PCFSD04142	O44	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
330	141	RN8658	141	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
331	O30	PCFSD04132	O30	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
332	124	RN2242	124	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
333	276	30259	247	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
334	O19	PCFSD00867	O19	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	TENSOR DAÑADO
335	252	30258	227	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
336	112	RN2977	112	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
337	O37	PCFSD00635	O37	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
338	250	30196	225	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
339	274	30120	249	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
340	255	30203	230	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
341	253	30289	228	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
342	137	??597	137(0)	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	PINTURA MANUBRIO DETERIORADA
343	288	30290	263	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	DESENCADENADA
344	280	M2173163	255	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	TENSOR DAÑADO-DESENCADENADA
345	154	RN0765	INEXISTENTE	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
346	223	M1398498	223	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
347	263	30225	238	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	
348	291	30300	266	NO TIENE	MECANICA	MORADO		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	TENSOR TORCIDO
349	264	30235	239	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	TENSOR TORCIDO
350	293	30253	268	NO TIENE	MECANICA	VERDE		VERIFICAR- MANTENIMIENTO	

B) flota eléctrica bajo modalidad de renting.

En la actualidad, debido a la inoperancia del sistema, no se cuenta con un inventario de flota eléctrica. Sin embargo, esta siempre se ha obtenido bajo la modalidad de Renting porque: en primer lugar, el renting permite al sistema prestar la flota sin tener que pensar en la compra de esta. En segundo lugar, en el renting se pueden ofrecer precios más bajos que en la compra, ya que los costos son compartidos con otras entidades que optan por el mismo sistema. En tercer lugar, los costos de mantenimiento o reparación son a cargo del arrendador.

En conclusión, siempre se ha manejado de esta forma porque es más beneficioso para el ente gestor pagar un arriendo y trasladar el mantenimiento y actualización de la flota que adquirir la flota y tener que generar costos mensuales de mantenimiento y actualización de esta.

Bucaramanga 27 de abril de 2023.

Señores.

CONCEJO DE BUCARAMANGA.

E. S. D.

ASUNTO: INFORME TÉCNICO SISTEMA DE BICICLETAS PÚBLICAS DE BUCARAMANGA.

Cordial saludo.

Dando alcance a la solicitud hecha por la H. Concejal Marina de Jesús Arévalo Durán, como anexo a este comunicado, le enviamos el informe técnico que contiene información detallada del funcionamiento del Sistema de Bicicletas Públicas de Bucaramanga desde sus inicios en 2019 como METROBICI hasta el 2022 como CLOBI BGA.

Esperamos haber resuelto todas sus inquietudes y que la información que está en el documento sea de utilidad para usted. No dude en comunicarse con nosotros si necesita algo más.

Atentamente.

NÉSTOR IVÁN SANTAMARÍA RODRÍGUEZ.
Director de Operaciones.
Metrolínea S.A

Elaboró: JORGE ANDRÉS MÁRQUEZ SERRANO/ABOGADO CLOBI.
Revisó: NÉSTOR IVÁN SANTAMARÍA RODRÍGUEZ/DIRECCION OPERACIONES.

Con copia: H. concejal MARINA DE JESÚS ARÉVALO DURÁN.

Fecha: 2023-04-27 14:19:02
Area: Dirección de Operaciones / Metrolínea S.A.
Radicado: 377 Folios: 1 Anexos: 30
Usuario: Jorge Andres Marquez Serrano

