



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

INFORME

SMM-DPIM N° 05/2021

A : Arq. Ramiro Burgos
SECRETARIO MUNICIPAL DE MOVILIDAD

DE : Lic. Alvaro Merida
DIRECTOR DE PLANIFICACION INTEGRAL DE LA MOVILIDAD

REF. : **INFORME COMPLEMENTARIO DE CONSENSOS PARA LA
PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE LEY DE RUTAS Y
RECORRIDOS**

FECHA: 11 de marzo de 2021

A la fecha la Secretaria Municipal de Movilidad (SMM) tiene en sus registros actas firmadas y consensuadas con operadores del transporte que representan el 57% del total, donde se definen sus recorridos y puntos de parada en origen y destino; el restante 43% no cuenta con estas actas debido a razones que se exponen a continuación.

1. Para la operación de una ruta se precisa considerar parámetros y variables que son necesarias para que el servicio sea realizado de forma eficiente. En primer lugar se pueden mencionar la **cantidad de parque vehicular** utilizado para prestar el servicio y el **intervalo de salida de cada vehículo** desde cada uno de los puntos de parada (en origen y destino), ambos en directa relación con la demanda que se atenderá. Correlacionado a los anteriores parámetros, la **longitud del recorrido** de la ruta incide de manera importante para definir tanto la cantidad como el intervalo de los vehículos. Adicionalmente, la **velocidad de circulación** empleada en el recorrido es una variable que es afectada por los niveles de congestión de las vías que son ocupadas tanto por quienes utilizan vehículos privados así como otros vehículos públicos (las demás rutas del servicio que pasan por las mismas vías).

Estas consideraciones que hacen a la oferta del servicio, no son conocidas ni percibidas en su totalidad por los usuarios, quienes solamente apuntan por sentido común, a que exista transporte desde su hogar a su destino final único (zona de su interés). Vale decir que sus solicitudes, como por ejemplo de alargue de un recorrido, no necesariamente cumple con los parámetros técnicos mencionados y por tanto no puedan ser atendidas logrando consensos entre absolutamente todos los vecinos/usuarios que utilizan un determinado servicio de transporte y el respectivo sindicato.

2. Otros parámetros como la población y distribución espacial de las viviendas en cada zona, la disposición de las vías tomando en cuenta la topografía de la ciudad (calles con pendientes y/o con anchos variables e insuficientes, calles de tierra y/o calles sin aceras); hace asimismo imposible atender de manera puntual, la solicitud vecinal para que el servicio de transporte opere hacia cada zona, barrio o calle que particularmente demande cada uno de los vecinos. Esto se traduce, en la mayoría de los casos, en que las exigencias vecinales de servicio de transporte se orienten hacia zonas con demanda reducida (poca población) y por ende el operador del servicio no tenga interés en cubrir esa zona en particular; porque representa un desgaste de su vehículo, consumo de combustible y por ende una reducción de sus ingresos. En este sentido las demandas de transporte público por parte de los usuarios, se constituyen en la base del análisis donde se establece un recorrido equidistante (bajo las restricciones topográficas que existan) para favorecer a la mayor cantidad de población de una determinada zona aplicando todas las consideraciones técnicas descritas.
3. Los operadores del servicio de transporte regularmente han demandado la sobreposición de sus recorridos a otros ya existentes, lo cual es técnicamente ineficiente ya que se genera desorden y

sobreoferta de transporte en una misma calle o avenida; pero además en la ciudad de La Paz los operadores han establecido una forma de zonificación que la defienden cual si fuera una "conquista social" para que solo un determinado grupo de sindicatos o uno en particular, puede operar en el sector.

4. Cuando los usuarios en un determinado barrio reclaman por un mal servicio realizado por el operador asignado, regularmente plantean soluciones, exigiendo el cambio inmediato de un operador (sindicato) por otro. Sin embargo, como ya se explicó, la zonificación que defiende cada operador de una ruta iniciaría un conflicto con mayor perjuicio hacia la población de la zona.
5. La informalidad existente en el sector del transporte para suscribir y cumplir acuerdos impide asimismo la posibilidad de arribar a consensos. Esto se basa en que la conformación del "sindicato" mediante grupos que rotan diariamente y que no cuentan con un plan del servicio (número adecuado de parque vehicular, intervalos definidos, velocidades que atiendan la demanda, etc.) han decantado en compromisos verbales de los operadores para luego ser incumplidas en la práctica provocando reiteradas quejas de los usuarios.
6. Muchas de las exigencias de transporte público no responden a parámetros racionales, una buen aparte de ellas son resultado de intereses ante coyunturas políticas, sin contar con las condiciones técnicas para prestar un servicio eficiente a los usuarios, buscando incluso de forma premeditada generar enfrentamientos entre operadores y/o vecinos.

CONCLUSIONES.-

Debido a la complejidad de la topografía de la ciudad y sus trazos viales y los intereses contrapuestos de los actores involucrados en la temática de transporte, existen una importante cantidad de rutas cuyos recorridos y puntos de parada (origen y destino) no son posibles de consensuar, por consiguiente es la AMTT quien debe definir en base a criterios estrictamente técnicos la creación y/o modificación de los recorridos y paradas de las rutas del transporte público.

Adicionalmente es atribución y responsabilidad de las autoridades adoptar, en base a las respectivas consideraciones técnicas, las determinaciones y acciones orientadas a brindar un mejor servicio a los usuarios del mismo, anteponiendo los intereses generales de la población a los intereses corporativos o de grupo, puesto que de lo contrario incurrirían en incumplimiento de deberes. Ello supone que al adoptar dichas determinaciones la autoridad correspondiente asume plena responsabilidad por las decisiones tomadas.

Es cuanto se informa para fines consiguientes.

Alvaro J. Mérida Ardaya
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
INTEGRAL DE LA MOVILIDAD
SECRETARÍA MUNICIPAL DE MOVILIDAD
G.A.M.L.P.



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

INFORME TÉCNICO

Ramiro Martín Burgos S.
SECRETARIO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOVILIDAD
Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

SMM-DPIM-RR N° 001/2021

A : Arq. Ramiro Burgos
SECRETARIO MUNICIPAL DE MOVILIDAD
DE : Lic. Alvaro Mérida
DIRECTOR DE PLANIFICACION INTEGRAL DE LA MOVILIDAD
REF. : **INFORME COMPLEMENTARIO PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE LEY DE RUTAS Y RECORRIDOS**
FECHA : La Paz, 8 de febrero de 2021

I. ANTECEDENTES.

Mediante oficio CITE: CDEF – CM N° 031/2020 de fecha 9 de diciembre de 2020, el Concejo Municipal solicita información complementaria relacionada al trámite con sitr@m 56881 y oficio Of. GAB. DESP. N° 3057/2019 de fecha 4 de diciembre de 2019, en el que el Sr. Alcalde Municipal remite el Proyecto de Ley Municipal Autonómica de Rutas del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, siendo las preguntas que plantea, las siguientes:

1. Adjuntar las actas de conformidad de los sectores involucrados como ser juntas vecinales y los operadores de transporte público, así como la documentación pertinente respecto a las observaciones realizadas en Sesión Ordinaria N° 21/2020 de 4 marzo de 2020 del Pleno del Concejo Municipal de La Paz.

2. En el oficio con CITE: CDEF-CM N° 069/2013-2020 registrado en fecha 04 de junio de 2020, señala textual: *"En sesión Ordinaria del Pleno del Concejo Municipal N° 21/2020, de 4 de marzo de 2020, se trató el citado proyecto de Ley, mismo que fue observado, por los que para poder aclarar dichas observaciones se llevó a cabo una reunión de coordinación con la Secretaría Municipal de Movilidad y en función a la citada reunión la preguntas a ser atendidas son:..."* al respecto solicitamos cuales fueron las conclusiones en la mencionada reunión.

II. DESARROLLO.

En mérito a las consultas efectuadas, corresponde informar lo siguiente:

1. Adjuntar las actas de conformidad de los sectores involucrados como ser juntas vecinales y los operadores de transporte público, así como la documentación pertinente respecto a las observaciones realizadas en Sesión Ordinaria N° 21/2020 de 4 marzo de 2020 del Pleno del Concejo Municipal de La Paz.

R. Como se mencionó en el oficio CITE: SMM – DESP. OF. N° 527/2020 de 22 de octubre de 2020, dando respuesta a la pregunta 3, la propuesta de rutas y recorridos remitida al Concejo Municipal en fecha 4 de diciembre de 2019, es resultado de un *estudio estrictamente técnico*, que determina cual sería la operación optima del sistema de transporte, dicha propuesta una vez sea aprobada por el Concejo Municipal, será evaluada con vecinos y operadores, proponiendo alternativas que mejoren su desempeño, considerando un área urbana dinámica que cambia con el tiempo tanto en densidad como espacialmente y de esta manera atender las necesidades de movilidad y hacerlo de una manera sustentable y eficiente.

La siguiente tabla, extraída del informe técnico legal SMM-DPIM-RR N° 004/2019 SMM-AL-RR N° 004/2019 de fecha 29 de noviembre de 2019, presenta el resumen de la cantidad de rutas aprobadas por la Ley Municipal N° 168/2016 y el estado en el que han sido incluidas en la propuesta de rutas y recorridos remitida al Concejo Municipal en diciembre de 2019:

Propuesta	Cantidad	%
Ratificación	310	57%
Modificación	192	36%
Supresión	38	7%
Total	540	100

Según la tabla anterior, el 57% de las rutas aprobadas durante la gestión 2016, están siendo ratificadas, en ese sentido, se adjunta al presente informe, los formularios de conformidad de las 310 rutas firmados por la dirigencia de los operadores autorizados y que a la fecha siguen vigentes, puesto que estas rutas operan de manera regular y cuentan con aceptación de los vecinos. Cabe aclarar que el trabajo efectuado a partir de septiembre de dicha gestión, fue parte de una agenda de trabajo conjunta y coordinada que el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz acordó realizar con las Federaciones de Chóferes que prestan el servicio público

de transporte colectivo de pasajeros en la ciudad de La Paz, a raíz de las demandas de dicho sector, por tal motivo se adjuntaron dichos formularios.

Las 192 rutas cuyos recorridos se propone sean modificados, son resultado de diversas solicitudes de juntas de vecinos y operadores que han llegado a la Secretaría Municipal de Movilidad desde la gestión 2016 y que en el estudio efectuado, se consideran técnicamente factibles.

Las 38 rutas que se propone sean suprimidas, y reiterando lo especificado en el informe técnico legal SMM-DPIM-RR N° 001/2020 SMM-AL-RR N° 001/2020 de 12 de febrero de 2020, son resultado de la fiscalización efectuada donde se ha verificado que no están operando, demostrándose también que la demanda en las zonas origen y destino, no es afectada por dicha supresión, toda vez que la misma es atendida por diferentes operadores. A continuación, se presenta el detalle de rutas:

Nº	Ruta	Operador	Nombre de ruta	Tipo vehículo	Observaciones
1	21	Sindicato Litoral	Alto Mariscal Santa Cruz - Virgen De Copacabana	Bus	Existen 2 rutas que llegan a Virgen de Copacabana, con el mismo recorrido.
2	51	Sindicato San Cristóbal	Alto Obrajes - Límite Municipio de La Paz	Microbús	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Alto Obrajes desde el centro de la ciudad.
3	94	Cooperativa de Transportes Mariscal José Ballivián, Viacha Ltda.	Límite Municipio de La Paz - San Sebastián	Bus	Existen 5 rutas de buses que tienen recorrido de San Sebastián al límite de la jurisdicción por la avenida Naciones Unidas.
4	97	Cooperativa de Transportes Mariscal José Ballivián, Viacha Ltda.	Límite Municipio de La Paz - San Sebastián	Bus	Existen 7 rutas de buses que tienen recorrido de San Sebastián al límite de la jurisdicción por la Autopista.
5	98	Cooperativa de Transportes Mariscal José Ballivián, Viacha Ltda.	3 De Mayo - San Sebastián	Bus	Existen 7 rutas de minibuses que llegan a la zona 3 de Mayo, desde la plaza Equino.
6	136	Sindicato San Cristóbal	Kupini - Límite Municipio de La Paz	Microbús	Existen 1 rutas de minibús que llegan a Kupini, con el mismo recorrido.
7	217	Sindicato 27 de Abril	San Antonio - Límite Municipio de La Paz	Furgoneta	Existen 9 rutas de minibuses que llegan a Villa San Antonio desde el centro de la ciudad.
8	220	Sindicato 18 de Diciembre	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	Furgoneta	Existen 4 rutas que paran en el mismo lugar con destino al límite del municipio. Asimismo, existen 33 rutas que desde Villa El Carmen llegan al límite del municipio.
9	223	Sindicato 16 de Julio	Bello Horizonte - Limite Del Municipio De La Paz	Furgoneta	Existen 2 rutas que llegan a Bello Horizonte, con similar recorrido.
10	229	Sindicato 21 de Septiembre	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	Furgoneta	Existe 1 ruta que paran en el mismo lugar con destino al límite del municipio. Asimismo, existen 33 rutas que desde Villa El Carmen llegan al límite del municipio.
11	233	Sindicato 27 de Abril	San Isidro - Huacataqui	Furgoneta	Existe 1 ruta que llega a San Isidro.
12	276	Asociación Transportes La Paz	Huano Huanuni - San Sebastián	Furgoneta	Existen 4 rutas que llegan a Huano Huanuni.
13	314	Sindicato San Cristóbal	Bello Horizonte - Miraflores	Microfurgoneta	Existen 8 rutas de minibuses que llegan a Bello Horizonte desde la zona de Miraflores.
14	405	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Villa Fátima - Cota Cota	Automóvil	Existe 1 ruta minibús que llega a Cota Cota desde la zona de Villa Fátima.
15	407	Sindicato Litoral	Bella Vista - Central	Automóvil	Existen 3 rutas de minibuses que llegan a Bella Vista desde el centro de la ciudad.
16	409	Sindicato 27 de Mayo	Alto La Florida - Central	Automóvil	No existe demanda significativa, por lo que la ruta no opera.
17	412	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Chasquipampa - San Pedro	Automóvil	Existe 1 ruta de trufi que llegan a Chasquipampa con similar recorrido hacia la zona de San Pedro.
18	414	Sindicato 27 de Mayo	Gramadal - Central	Automóvil	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Gramadal desde el centro de la ciudad.
19	418	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Bologna - Central	Automóvil	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Bologna con recorrido similar desde el centro.
20	422	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Cota Cota - Central	Automóvil	Existen 4 rutas de trufis que llegan a Cota Cota desde el centro de la ciudad por la Avenida del Poeta.



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Operador	Nombre de ruta	Tipo vehículo	Observaciones
21	423	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Achumani - Irpavi II	Automóvil	La ruta no opera debido a que no existe demanda significativa.
22	424	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Achumani - Central	Automóvil	Existen 3 rutas de trufis que llegan a Achumani desde el centro de la ciudad por la zona de Miraflores.
23	427	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Achumani - Central	Automóvil	Existen 4 rutas de trufis que llegan a Achumani desde el centro de la ciudad por la Avenida del Poeta.
24	431	Sindicato 23 de Marzo	San Juan - Alto Tejar	Automóvil	Existen 4 rutas de minibuses que llegan a San Juan con similar recorrido desde Alto Tejar.
25	434	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Irpavi - San Pedro	Automóvil	Existen 3 rutas de trufis que llegan a Irpavi, con un similar recorrido desde el centro.
26	443	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Alto Irpavi - Central	Automóvil	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Alto Irpavi que cubren la demanda desde el centro.
27	445	Asociación 24 de Junio	Alto Obrajes - Central	Automóvil	Existen 2 rutas de trufis que llegan a Alto Obrajes desde la zona de Miraflores.
28	459	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Casegural - San Pedro	Automóvil	Existe 1 ruta de trufi que llegan a Casegural con un similar recorrido desde la zona central de la ciudad.
29	461	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Chasquipampa - Calacoto	Automóvil	Existen 3 rutas de trufis que llegan a Chasquipampa desde Calacoto.
30	468	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Chasquipampa - Miraflores	Automóvil	Existe 1 ruta de trufi que llegan a Chasquipampa con el mismo recorrido desde la zona de Miraflores.
31	474	Sindicato 27 de Mayo	Seguencoma Bajo - Central	Automóvil	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Seguencoma desde la zona central de la ciudad.
32	481	Sindicato Río Abajo y Palca	Límite Del Municipio De La Paz - Miraflores	Automóvil	La ruta no opera debido a que no existe demanda significativa.
33	491	Asociación Trufis calle 17 Obrajes	Bella Vista - Obrajes	Automóvil	La ruta no opera debido a que no existe demanda significativa.
34	493	Sindicato Litoral	Bella Vista - Miraflores	Automóvil	Existe 1 ruta de trufi que llegan a Bella Vista con el mismo recorrido desde la zona de Miraflores.
35	494	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Alto Irpavi - Irpavi	Automóvil	Existe 1 ruta de trufi que llegan a Alto Irpavi con Similar recorrido desde Irpavi.
36	855	Sindicato 23 de Marzo	San Juan Lazareto - Huacataqui	Furgoneta	Existen 4 rutas de minibuses que llegan a San Juan Lazareto con similar recorrido desde el Cementerio.
37	864	Sindicato Trans Copacabana	Villa Victoria - Miraflores	Microfurgoneta	Existen 3 rutas de minibuses que llegan a Villa Victoria con recorrido similar desde la zona de Miraflores.
38	A	Sindicato Litoral	Caja Ferroviaria - Jardines Del Sur	Microbús	Existen 7 rutas de minibuses que llegan a Jardines del Sur en Achumani con similar recorrido desde la zona central.

Finalmente, y para un mejor entendimiento, se complementa la tabla presentada en el informe técnico legal SMM-DPIM-RR Nº 004/2019 SMM-AL-RR Nº 004/2019 de fecha 29 de noviembre de 2019, con el detalle de las 572 rutas que forman parte de la propuesta remitida al Concejo Municipal, en la misma se detalla de manera específica el estado de cada ruta en dicha propuesta:

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
1	CH	Pasankeri - San Jorge	22.72	91	Microbús	21	9	10	Ratificada
2	M	El Tejar - El Tejar	24.91	100	Microbús	21	10	10	Ratificada
3	O	Munaypata - Ventilla	26.33	105	Microbús	21	11	10	Ratificada
4	W	Agua de La Vida Norte - Villa Nuevo Potosí	16.53	66	Microbús	21	8	10	Ratificada
5	X	Munaypata - Ventilla	26.88	108	Microbús	21	11	10	Ratificada
6	Y	Kupini - Pasankeri	23.8	95	Microbús	21	10	10	Ratificada
7	Z	Las delicias - Faro Murillo	21.44	86	Microbús	21	9	10	Ratificada

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
8	1	Caja Ferroviaria - Caliri	35.05	140	Microbús	21	14	10	Ratificada
9	5	Tacagua - Pasankeri	6.63	27	Microbús	21	8	10	Ratificada
10	7	Santiago de Lacaya - La Portada	28.4	114	Microbús	21	11	10	Ratificada
11	10	Munaypata - Central	9.02	36	Microbús	21	8	10	Ratificada
12	14	Santa Rosa - Huacataqui	26.6	106	Microbús	21	11	10	Ratificada
13	16	Kupini - Pasankeri	24.42	98	Microbús	21	10	10	Ratificada
14	18	Límite del Municipio de La Paz - Central	23.85	95	Bus	35	10	10	Ratificada
15	29	Pasankeri - Central	15.58	62	Microbús	21	8	10	Ratificada
16	31	Inca Llojeta - Llojeta	38.07	152	Microbús	21	15	10	Ratificada
17	34	Bajo Llojeta - Villa Antofagasta	30.36	121	Microbús	21	12	10	Ratificada
18	36	Faro Murillo - El Rosario	10.63	43	Microbús	21	8	10	Ratificada
19	37	Las delicias - Faro Murillo	21.16	85	Microbús	21	8	10	Ratificada
20	38	Faro Murillo - El Rosario	10.74	43	Microbús	21	8	10	Ratificada
21	41	Villa 18 de Mayo - Villa 18 de Mayo	17.26	69	Microbús	21	8	10	Ratificada
22	43	Achachicala - Mallasa	38.29	153	Microbús	21	15	10	Ratificada
23	44	El Tejar - Ovejuyo	38.13	153	Bus	35	15	10	Ratificada
24	52	Alto Obrajes - Huacataqui	30.8	123	Bus	35	12	10	Ratificada
25	53	Alto Obrajes - Limite del Municipio de La Paz	37.89	152	Microbús	21	15	10	Ratificada
26	54	Límite del Municipio de La Paz - Central	23.8	95	Bus	35	10	10	Ratificada
27	63	Faro Murillo - El Rosario	10.7	43	Microbús	21	8	10	Ratificada
28	90	Límite del Municipio de La Paz - San Sebastián	22.22	89	Bus	35	9	10	Ratificada
29	91	Huacataqui - San Sebastián	16.53	66	Bus	35	8	10	Ratificada
30	92	Huacataqui - San Sebastián	16.53	66	Bus	35	8	10	Ratificada
31	93	Huacataqui - San Sebastián	16.53	66	Bus	35	8	10	Ratificada
32	95	Huacataqui - San Sebastián	16.53	66	Bus	35	8	10	Ratificada
33	99	Huacataqui - San Sebastián	16.53	66	Bus	35	8	10	Ratificada
34	130	Limanipata - Bella Vista	34.87	139	Microbús	21	14	10	Ratificada
35	131	Santa Rosa - Villa Antofagasta	30.51	122	Microbús	21	12	10	Ratificada
36	132	Villa Nuevo Potosí - Villa Nuevo Potosí	18.82	75	Microbús	21	8	10	Ratificada
37	134	Faro Murillo - Central	12.12	48	Microbús	21	8	10	Ratificada
38	135	Condorini - Villa Antofagasta	31.07	124	Microbús	21	12	10	Ratificada
39	137	San Juan Lazareto - Faro Murillo	23.6	94	Microbús	21	9	10	Ratificada
40	155	Achachicala - Chasquipampa	38.2	153	Microbús	21	15	10	Ratificada
41	400	Los Rosales - Central	27.07	58	Automóvil	5	19	3	Ratificada
42	404	Casegural - Central	30.3	65	Automóvil	5	22	3	Ratificada
43	406	Pasankeri - San Pedro	10.48	22	Automóvil	5	8	3	Ratificada
44	407	Achachicala - Tembladerani	14.63	31	Automóvil	5	10	3	Ratificada
45	408	Cota Cota - Central	23.66	51	Automóvil	5	17	3	Ratificada
46	409	Alto Obrajes - Central	14.31	31	Automóvil	5	10	3	Ratificada
47	410	Alto Obrajes - Central	5.22	11	Automóvil	5	8	3	Ratificada
48	411	Cota Cota - Central	22.74	49	Automóvil	5	16	3	Ratificada
49	412	Los Rosales Alto Calacoto - Central	26.8	57	Automóvil	5	19	3	Ratificada
50	413	Chasquipampa - Central	29.53	63	Automóvil	5	21	3	Ratificada
51	414	Los Pinos - San Pedro	21.29	46	Automóvil	5	15	3	Ratificada
52	416	Alto Calacoto - Central	23.48	50	Automóvil	5	17	3	Ratificada
53	417	Irpavi II - Central	29.42	63	Automóvil	5	21	3	Ratificada



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
54	418	Achachicala - Tembladerani	15.33	33	Automóvil	5	11	3	Ratificada
55	419	Achachicala - Cotahuma	13.34	29	Automóvil	5	10	3	Ratificada
56	421	Casegural - Central	29.6	63	Automóvil	5	21	3	Ratificada
57	423	Alto Obrajes - Central	12.91	28	Automóvil	5	9	3	Ratificada
58	425	Meseta Achumani - Central	26.11	56	Automóvil	5	19	3	Ratificada
59	428	Jardines del Sur - Central	28.43	61	Automóvil	5	20	3	Ratificada
60	429	Aruntaya - Central	28.12	60	Automóvil	5	20	3	Ratificada
61	431	Cota Cota - Central	26.35	56	Automóvil	5	19	3	Ratificada
62	432	Cota Cota - Central	25.57	55	Automóvil	5	18	3	Ratificada
63	434	Faro Murillo - San Pedro	9.94	21	Automóvil	5	8	3	Ratificada
64	435	Bella Vista - Central	17.46	37	Automóvil	5	12	3	Ratificada
65	438	Mallasa - Central	27.81	60	Automóvil	5	20	3	Ratificada
66	439	Pasankeri - San Pedro	10.51	23	Automóvil	5	8	3	Ratificada
67	440	Alto Seguencoma - Central	18.2	39	Automóvil	5	13	3	Ratificada
68	442	Cota Cota - Central	22.75	49	Automóvil	5	16	3	Ratificada
69	443	Cota Cota - Central	24.48	52	Automóvil	5	17	3	Ratificada
70	444	Caliri - Cota Cota	11.16	24	Automóvil	5	8	3	Ratificada
71	445	Irpavi II - Central	29.92	64	Automóvil	5	21	3	Ratificada
72	446	Cota Cota - Central	21.61	46	Automóvil	5	15	3	Ratificada
73	447	Vergel - San Pedro	24.02	51	Automóvil	5	17	3	Ratificada
74	448	Vergel - Central	26.23	56	Automóvil	5	19	3	Ratificada
75	449	Achachicala - Obispo Bosque	16.44	35	Automóvil	5	12	3	Ratificada
76	451	Irpavi II - Los Pinos	16.14	35	Automóvil	5	12	3	Ratificada
77	453	Alto Irpavi - Irpavi	10.47	22	Automóvil	5	8	3	Ratificada
78	454	Pedregal - Central	24.16	52	Automóvil	5	17	3	Ratificada
79	455	Cota Cota - Central	25.48	55	Automóvil	5	18	3	Ratificada
80	456	Belén - Jupapina	35.13	75	Automóvil	5	25	3	Ratificada
81	457	Alto Seguencoma - Obrajes	5.16	11	Automóvil	5	8	3	Ratificada
82	459	Calacoto - Jupapina	16.89	36	Automóvil	5	12	3	Ratificada
83	460	Pasankeri - Sopocachi	17.71	38	Automóvil	5	13	3	Ratificada
84	461	Pasankeri - 14 de Septiembre	15.67	34	Automóvil	5	11	3	Ratificada
85	462	Irpavi II - Chasquipampa	22.67	49	Automóvil	5	16	3	Ratificada
86	463	Huantaqui - Central	28.06	60	Automóvil	5	20	3	Ratificada
87	464	Cota Cota - Central	24.04	52	Automóvil	5	17	3	Ratificada
88	465	San Juan - Central	3.25	7	Automóvil	5	8	3	Ratificada
89	468	Obrajes - Central	11.43	24	Automóvil	5	8	3	Ratificada
90	469	Caliri - Obrajes	8.67	19	Automóvil	5	8	3	Ratificada
91	470	Ventilla - Obrajes	3.63	8	Automóvil	5	8	3	Ratificada
92	471	Obispo Indaburo - Buenos Aires	0.83	2	Automóvil	5	8	3	Ratificada
93	472	Alto Obrajes - Central	10.27	22	Automóvil	5	8	3	Ratificada
94	473	Alto Obrajes - Miraflores Sur	9.69	21	Automóvil	5	8	3	Ratificada
95	201	Villa Victoria - Ovejuyo	39.31	118	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
96	202	Bello Horizonte - Limite del Municipio de La Paz	28.96	87	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
97	203	Chuquilagullo - Limite del Municipio de La Paz	37.25	112	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
98	204	Villa El Carmen - Huacataqui	25.25	76	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
99	205	Las Nieves - Las Lomas	24.47	73	Furgoneta	14	15	5	Ratificada

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
100	207	Alto Las delicias - Pedregal	40.44	121	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
101	208	Chuquiguillo - Villa Antofagasta	34.66	104	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
102	209	Challapampa - Alto Obrajes	17.39	52	Furgoneta	14	10	5	Ratificada
103	210	San Isidro - Huacataqui	24.19	73	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
104	212	Villa Antofagasta - San Jorge	26.99	81	Furgoneta	14	16	5	Ratificada
105	214	Villa Victoria - Huayllani	38.25	115	Furgoneta	14	23	5	Ratificada
106	215	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	28.58	86	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
107	216	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	20.18	61	Furgoneta	14	12	5	Ratificada
108	218	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	29.62	89	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
109	219	8 de Diciembre - Limite del Municipio de La Paz	29.3	88	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
110	221	8 de Diciembre - Pura Pura	10.78	32	Microfurgoneta	7	8	5	Ratificada
111	222	San Pedro Alto - Limite del Municipio de La Paz	28.09	84	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
112	224	Santa Rosa - Limite del Municipio de La Paz	33.67	101	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
113	225	Alto Obrajes - Limite del Municipio de La Paz	31.77	95	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
114	232	La Merced - Limite del Municipio de La Paz	32.34	97	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
115	234	Santa Rosa - Limite del Municipio de La Paz	34.77	104	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
116	235	Chuquiguillo - Alto Seguencoma	35.44	106	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
117	240	Santa Rosa - Limite del Municipio de La Paz	35.91	108	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
118	244	Barrio Gráfico - Limite del Municipio de La Paz	31.23	94	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
119	246	Las Nieves - Caliri	35.7	107	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
120	247	La Merced - San Pedro	14.73	44	Furgoneta	14	9	5	Ratificada
121	248	Achachicala - Irpavi II	39.27	118	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
122	249	Kalajahuira - Villa Antofagasta	32.48	97	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
123	250	Villa El Carmen - Huacataqui	28.94	87	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
124	252	Bajo Llojeta - Huacataqui	23.13	69	Furgoneta	14	14	5	Ratificada
125	253	Belén - Jupapina	36.54	110	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
126	256	Villa El Carmen - Limite del Municipio de La Paz	36.35	109	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
127	257	El Tejar - Kesini	39.26	118	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
128	261	Chuquiguillo - Limite del Municipio de La Paz	34.84	105	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
129	262	Bajo Llojeta - Limite del Municipio de La Paz	25.29	76	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
130	265	Tembladerani - Limite del Municipio de La Paz	29.51	89	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
131	266	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	36.31	109	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
132	268	Límite del Municipio de La Paz - Alto Obrajes	32.53	98	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
133	269	Alto La Merced - Munaypata	22.33	67	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
134	271	Callapa - La Portada	24.29	73	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
135	275	Villa El Carmen - Cota Cota	43.81	131	Furgoneta	14	26	5	Ratificada
136	277	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	22.01	66	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
137	278	Pura Pura - Kellumani	43.14	129	Furgoneta	14	26	5	Ratificada
138	279	Villa El Carmen - Huacataqui	29.82	89	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
139	280	Obispo Bosque - Central	14.98	45	Furgoneta	14	9	5	Ratificada
140	281	Villa El Carmen - Limite del Municipio de La Paz	35.12	105	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
141	283	Chuquiguillo - Limite del Municipio de La Paz	40.65	122	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
142	284	Villa Armónia - Huacataqui	24.45	73	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
143	286	Kalajahuira - Villa Antofagasta	34.42	103	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
144	287	Villa El Carmen - Limite del Municipio de La Paz	39.54	119	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
145	289	Alto Obrajes - Limite del Municipio de La Paz	31.06	93	Furgoneta	14	19	5	Ratificada



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
146	292	Caja Ferroviaria - Meseta Achumani	39.79	119	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
147	293	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	28.63	86	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
148	294	Irpavi II - Alto Mariscal Santa Cruz	25.52	77	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
149	295	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	29.24	88	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
150	302	Bajo Llojeta - Huacataqui	24.41	73	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
151	303	Villa El Carmen - Límite del Municipio de La Paz	37.63	113	Furgoneta	14	23	5	Ratificada
152	305	Villa Fátima - Límite del Municipio de La Paz	32.34	97	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
153	306	Villa El Carmen - Límite del Municipio de La Paz	34.14	102	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
154	308	Santiago de Lacaya - Virgen de Copacabana	48.58	146	Furgoneta	14	29	5	Ratificada
155	311	Tembladerani - Límite del Municipio de La Paz	32.17	97	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
156	312	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores	28.02	84	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
157	313	Sopocachi Alto - Villa Antofagasta	16.04	48	Furgoneta	14	10	5	Ratificada
158	316	Límite del Municipio de La Paz - San Pedro	14.63	44	Furgoneta	14	9	5	Ratificada
159	317	Tacagua - Huacataqui	14.62	44	Microfurgoneta	7	9	5	Ratificada
160	318	Huacataqui - San Pedro	18.54	56	Microfurgoneta	7	11	5	Ratificada
161	319	Kalajahuira - La Portada	29.93	90	Microfurgoneta	7	18	5	Ratificada
162	320	Kalajahuira - Huacataqui	33.38	100	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
163	321	San Juan - Chamoco Chico	14.48	43	Microfurgoneta	7	9	5	Ratificada
164	322	Chuquiguillo - Villa Nuevo Potosí	20.35	61	Microfurgoneta	7	12	5	Ratificada
165	327	Vino Tinto - San Jorge	12.75	38	Microfurgoneta	7	8	5	Ratificada
166	329	Kalajahuira - La Portada	28.55	86	Microfurgoneta	7	17	5	Ratificada
167	330	San Juan Lazareto - Alto Tejar	13.36	40	Microfurgoneta	7	8	5	Ratificada
168	335	Chuquiguillo - Villa Nuevo Potosí	22.28	67	Microfurgoneta	7	13	5	Ratificada
169	336	Villa 18 de Mayo - San Jorge	15.19	46	Microfurgoneta	7	9	5	Ratificada
170	337	Alto Vino Tinto - San Jorge	16.54	50	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
171	340	Alto Ciudadela - Aruntaya	42.13	126	Furgoneta	14	25	5	Ratificada
172	341	Chuquiguillo - Faro Murillo	26.81	80	Furgoneta	14	16	5	Ratificada
173	343	El Tejar - Virgen de Copacabana	45.02	135	Furgoneta	14	27	5	Ratificada
174	345	La Merced - Cota Cota	26.47	79	Microfurgoneta	7	16	5	Ratificada
175	346	La Merced - Mallasilla	32.6	98	Microfurgoneta	7	20	5	Ratificada
176	347	Tembladerani - Huacataqui	16.67	50	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
177	348	8 de Diciembre - Villa Antofagasta	16.99	51	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
178	349	Villa El Carmen - Alto Tejar	19.7	59	Microfurgoneta	7	12	5	Ratificada
179	350	Miraflores Alto - Faro Murillo	24.58	74	Microfurgoneta	7	15	5	Ratificada
180	351	Villa Fátima - Mallasa	31.61	95	Microfurgoneta	7	19	5	Ratificada
181	352	Inca Llojeta - Central	16.93	51	Furgoneta	14	10	5	Ratificada
182	353	Las delicias - Munaypata	21.76	65	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
183	354	Villa El Carmen - Bello Horizonte	16.19	49	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
184	355	El Tejar - Obrajes	24.2	73	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
185	356	Alto Las delicias - Kantutani	15.86	48	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
186	358	Kupini - El Tejar	24.05	72	Microfurgoneta	7	14	5	Ratificada
187	361	Bello Horizonte - Límite del Municipio de La Paz	28.87	87	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
188	362	Chuquiguillo - Faro Murillo	29.34	88	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
189	364	Villa Fátima - Villa Antofagasta	26.41	79	Furgoneta	14	16	5	Ratificada
190	365	Urkupña - Munaypata	22.32	67	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
191	368	Alto Pura Pura - Aruntaya	44.74	134	Furgoneta	14	27	5	Ratificada

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
192	376	Chamoco Chico - Kellumani	38.97	117	Furgoneta	14	23	5	Ratificada
193	379	Mariscal Santa Cruz - Jupapina	42.67	128	Furgoneta	14	26	5	Ratificada
194	380	Alto Pura Pura San Sebastián - Achumani	40.84	123	Furgoneta	14	25	5	Ratificada
195	385	Chamoco Chico - Ovejuyo	36.38	109	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
196	389	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	27.18	82	Furgoneta	14	16	5	Ratificada
197	390	Rincón La Portada - San Jorge	17.31	52	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
198	391	Kalajahuirá - Huacataqui	31.77	95	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
199	392	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	29.65	89	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
200	394	Villa El Carmen - Chasquipampa	32.15	96	Microfurgoneta	7	19	5	Ratificada
201	395	Kupini - Alto Mariscal Santa Cruz	21.4	64	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
202	397	La Merced - Límite del Municipio de La Paz	33.51	101	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
203	800	Villa Victoria - Huanané	44.16	132	Furgoneta	14	26	5	Ratificada
204	801	Límite del Municipio de La Paz - Central	25.67	77	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
205	802	Chuquiguillo - Villa Antofagasta	37.42	112	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
206	803	Villa El Carmen - Huacataqui	25.94	78	Furgoneta	14	16	5	Ratificada
207	804	Cupilupaca - Kupillani - Codavisa	42.49	127	Furgoneta	14	25	5	Ratificada
208	805	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	34.87	105	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
209	807	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	27.84	84	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
210	809	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	18.92	57	Furgoneta	14	11	5	Ratificada
211	810	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	17.65	53	Furgoneta	14	11	5	Ratificada
212	811	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	29.03	87	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
213	813	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	29.29	88	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
214	814	8 de Diciembre - Límite del Municipio de La Paz	29.38	88	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
215	815	Kupini - Huacataqui	25.65	77	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
216	816	Límite del Municipio de La Paz - Villa El Carmen	34.65	104	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
217	821	Villa El Carmen - Huacataqui	30.25	91	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
218	822	Bajo Llojeta - Huacataqui	24.41	73	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
219	823	Belén - Jupapina	35.99	108	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
220	825	El Tejar - Kupillani - Codavisa	39.86	120	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
221	826	Santa Rosa Tiji - Pedregal	43.56	131	Furgoneta	14	26	5	Ratificada
222	827	Chuquiguillo - Límite del Municipio de La Paz	35.96	108	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
223	829	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	29.29	88	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
224	831	Rosasani - Munaypata	21.65	65	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
225	832	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	37.67	113	Furgoneta	14	23	5	Ratificada
226	833	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	21.94	66	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
227	834	Pura Pura - Achumani	47.61	143	Furgoneta	14	29	5	Ratificada
228	835	Alto Obrajes - Huacataqui	26.1	78	Furgoneta	14	16	5	Ratificada
229	837	Villa El Carmen - Límite del Municipio de La Paz	35.48	106	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
230	838	La Portada - Coqueni	46.1	138	Furgoneta	14	28	5	Ratificada
231	839	Chuquiguillo - Límite del Municipio de La Paz	39.39	118	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
232	841	Límite del Municipio de La Paz - Villa Antofagasta	36.15	108	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
233	842	Villa El Carmen - Huacataqui	30.25	91	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
234	843	Irpavi II - Huacataqui	32.03	96	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
235	845	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	28.78	86	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
236	846	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	29.13	87	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
237	851	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	27.05	81	Furgoneta	14	16	5	Ratificada



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
238	853	Villa El Carmen - Limite del Municipio de La Paz	34.14	102	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
239	857	Sopocachi Alto - Villa Antofagasta	15.65	47	Furgoneta	14	9	5	Ratificada
240	858	Límite del Municipio de La Paz - San Pedro	12.48	37	Furgoneta	7	8	5	Ratificada
241	859	Tacagua - Huacataqui	14.65	44	Microfurgoneta	7	9	5	Ratificada
242	860	Kalajahuira - La Portada	31.44	94	Microfurgoneta	7	19	5	Ratificada
243	861	Límite del Municipio de La Paz - Villa Antofagasta	36.7	110	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
244	862	San Juan Lazareto - Chamoco Chico	17.3	52	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
245	867	Chuquiguillo - Sagrado Corazón de Jesús	25.87	78	Microfurgoneta	7	16	5	Ratificada
246	869	San Juan Lazareto - Alto Tejar	13.61	41	Microfurgoneta	7	8	5	Ratificada
247	873	Chuquiguillo - Villa Nuevo Potosí	24.16	72	Microfurgoneta	7	14	5	Ratificada
248	874	Villa 18 de Mayo - San Jorge	15.86	48	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
249	875	Villa 18 de Mayo - San Jorge	13.56	41	Microfurgoneta	7	8	5	Ratificada
250	879	Obispo Bosque - Villa Antofagasta	16.13	48	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
251	880	Villa El Carmen - Alto Tejar	19.84	60	Microfurgoneta	7	12	5	Ratificada
252	881	Huaychani - Faro Murillo	25.92	78	Microfurgoneta	7	16	5	Ratificada
253	882	Villa Fátima - Bella Vista	22.16	66	Microfurgoneta	7	13	5	Ratificada
254	883	Inca Llojeta - El Rosario	22.23	67	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
255	884	Villa El Carmen - Munaypata	20.69	62	Furgoneta	14	12	5	Ratificada
256	885	Villa de La Cruz - Sopocachi Bajo	12.25	37	Microfurgoneta	7	8	5	Ratificada
257	887	Pura Pura - Lomas de Achumani	40.12	120	Furgoneta	14	24	5	Ratificada
258	889	Chuquiguillo - Villa Antofagasta	31.28	94	Furgoneta	14	19	5	Ratificada
259	890	Rosasani - Munaypata	21.43	64	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
260	895	Villa de La Cruz - San Jorge	15.02	45	Microfurgoneta	7	9	5	Ratificada
261	899	Bajo Llojeta - 14 de Septiembre	19.98	60	Furgoneta	14	12	5	Ratificada
262	901	El Tejar - Jupapina	42.44	127	Furgoneta	14	25	5	Ratificada
263	902	Alto Ciudadela - Mallasa	46.82	140	Furgoneta	14	28	5	Ratificada
264	905	El Tejar - Ovejuyo	38.71	116	Furgoneta	14	23	5	Ratificada
265	907	El Tejar - Cuarto Centenario	17.67	53	Furgoneta	14	11	5	Ratificada
266	908	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	30.32	91	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
267	909	Kalajahuira - Huacataqui	33.05	99	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
268	910	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	35.29	106	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
269	912	Villa El Carmen - Alto Seguencoma	23.52	71	Microfurgoneta	7	14	5	Ratificada
270	913	Caliri - Alto Mariscal Santa Cruz	23.96	72	Furgoneta	14	14	5	Ratificada
271	914	La Merced - Limite del Municipio de La Paz	33.51	101	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
272	915	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	27.1	81	Furgoneta	14	16	5	Ratificada
273	916	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	20.18	61	Furgoneta	14	12	5	Ratificada
274	917	Huacataqui - San Sebastián	18.2	55	Furgoneta	14	11	5	Ratificada
275	918	Huacataqui - 14 de Septiembre	11.58	35	Furgoneta	14	8	5	Ratificada
276	919	Villa Antofagasta - San Jorge	27.73	83	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
277	920	Villa El Carmen - Huacataqui	24.89	75	Furgoneta	7	15	5	Ratificada
278	922	3 de Mayo - Pedregal	45.16	135	Furgoneta	14	27	5	Ratificada
279	923	Chuquiguillo - Limite del Municipio de La Paz	35.8	107	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
280	926	Sopocachi - Villa Antofagasta	17.2	52	Furgoneta	14	10	5	Ratificada
281	927	Chuquiguillo - Villa Nuevo Potosí	24.51	74	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
282	928	Alto Vino Tinto - San Jorge	17.33	52	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
283	929	Obispo Bosque - Villa Antofagasta	16.16	48	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
284	931	Villa Fátima - Faro Murillo	23.06	69	Microfurgoneta	7	14	5	Ratificada
285	932	Sopocachi - Callampaya	9.43	28	Microfurgoneta	7	8	5	Ratificada
286	933	Vino Tinto - Alto Obrajes	17.36	52	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
287	934	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	30.1	90	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
288	935	Chuquiguillo - Limite del Municipio de La Paz	37.13	111	Furgoneta	14	22	5	Ratificada
289	937	Inca Llojeta - Plan Autopista	30.07	90	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
290	938	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	33.24	100	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
291	939	Cuarto Centenario - Limite del Municipio de La Paz	34.06	102	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
292	940	Villa Antofagasta - San Jorge	27.65	83	Furgoneta	14	17	5	Ratificada
293	941	Límite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	29.81	89	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
294	942	8 de Diciembre - Límite del Municipio de La Paz	29.31	88	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
295	943	Límite del Municipio de La Paz - Villa Fátima	30.61	92	Furgoneta	14	18	5	Ratificada
296	945	Santa Rosa - San Sebastián	16.21	49	Microfurgoneta	7	10	5	Ratificada
297	946	Chuquiguillo - Sagrado Corazón de Jesús	26.72	80	Furgoneta	14	16	5	Ratificada
298	950	Villa El Carmen - Limite del Municipio de La Paz	35	105	Furgoneta	14	21	5	Ratificada
299	951	Bajo Llojeta - Huacataqui	23.36	70	Furgoneta	14	14	5	Ratificada
300	953	La Merced - Limite del Municipio de La Paz	33.15	99	Furgoneta	14	20	5	Ratificada
301	954	Huacataqui - San Pedro	18.63	56	Microfurgoneta	7	11	5	Ratificada
302	963	Pampahasi - La Portada	24.37	73	Microfurgoneta	7	15	5	Ratificada
303	965	Belén - Ovejuyo El Arenal	41.6	125	Furgoneta	14	25	5	Ratificada
304	966	Huano Huanuni - El Tejar	21.83	65	Furgoneta	14	13	5	Ratificada
305	967	Villa El Carmen - Cota Cota	42.74	128	Furgoneta	14	26	5	Ratificada
306	968	Las Lomas - Callampaya	8.88	27	Microfurgoneta	7	8	5	Ratificada
307	970	Villa de La Cruz - Gramadal	24.38	73	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
308	971	Callapa - Alto Mariscal Santa Cruz	24.6	74	Furgoneta	14	15	5	Ratificada
309	972	La Merced - Chasquipampa	29.54	89	Microfurgoneta	7	18	5	Ratificada
310	973	Huacataqui - 14 de Septiembre	12.01	36	Furgoneta	14	8	5	Ratificada
311	J	Mariscal Santa Cruz - Central	12.19	52	Microbús	21	8	10	Modificada
312	P	27 de Mayo - Huacataqui	25.08	100	Microbús	21	10	10	Modificada
313	Q	Alto Vino Tinto - San Antonio	20.52	82	Microbús	21	8	10	Modificada
314	T	Villa 18 de Mayo - Pampahasi	25.33	101	Microbús	21	10	10	Modificada
315	V	Villa Salomé - Alto Tejar	23.09	92	Microbús	21	9	10	Modificada
316	2	Tacagua - Bajo Llojeta	30.61	122	Bus	35	12	10	Modificada
317	3	Alto Obrajes - Faro Murillo	24.89	100	Microbús	21	10	10	Modificada
318	9	Inca Llojeta - Central	19.14	77	Microbús	21	8	10	Modificada
319	12	Villa Salomé - Villa 18 de Mayo	25.34	101	Microbús	21	10	10	Modificada
320	13	Pacasa - 23 de Marzo La Hoyada	32.43	130	Bus	35	13	10	Modificada
321	15	Escobar Uría - Pasankeri	23.51	94	Microbús	21	9	10	Modificada
322	23	Límite del Municipio de La Paz - Central	27.16	109	Bus	35	11	10	Modificada
323	27	Pasankeri - Central	15.71	63	Microbús	21	8	10	Modificada
324	30	Inca Llojeta - Central	18.83	75	Microbús	21	8	10	Modificada
325	40	Ciudad del Niño - Vino Tinto	21.69	87	Microbús	21	9	10	Modificada
326	42	Límite del Municipio de La Paz - Mariscal Santa Cruz	40.92	164	Bus	35	16	10	Modificada
327	96	Límite del Municipio de La Paz - San Sebastián	22.61	90	Bus	35	9	10	Modificada
328	133	Vino Tinto - Pampahasi	22.5	90	Microbús	21	9	10	Modificada
329	138	Valle Hermoso - Villa Antofagasta	22.59	90	Microbús	21	9	10	Modificada



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
330	141	San Isidro - Faro Murillo	22.94	92	Microbús	21	9	10	Modificada
331	144	Límite del Municipio de La Paz - Central	22.62	90	Bus	35	9	10	Modificada
332	149	Villa 18 de Mayo - Pampahasi	23.65	95	Microbús	21	9	10	Modificada
333	150	Pampahasi - Alto Tejar	21.67	87	Microbús	21	9	10	Modificada
334	401	Huayllani - Central	29.75	64	Automóvil	5	21	3	Modificada
335	402	Cota Cota - Central	25.65	55	Automóvil	5	18	3	Modificada
336	403	Faro Murillo - Faro Murillo	22.2	48	Automóvil	5	16	3	Modificada
337	405	Achachicala - Tembladerani	21.51	46	Automóvil	5	15	3	Modificada
338	415	Irpavi - Central	23.47	50	Automóvil	5	17	3	Modificada
339	420	Achachicala - Tembladerani	15.94	34	Automóvil	5	11	3	Modificada
340	422	Cota Cota - Central	24.77	53	Automóvil	5	18	3	Modificada
341	424	Inca Llojeta - Bajo Llojeta	17.2	37	Automóvil	5	12	3	Modificada
342	426	Achumani - Central	25.41	54	Automóvil	5	18	3	Modificada
343	427	Meseta Achumani - Central	28.69	61	Automóvil	5	20	3	Modificada
344	430	Inca Llojeta - Sopocachi	14.1	30	Automóvil	5	10	3	Modificada
345	433	Alto Seguencoma - Central	17.18	37	Automóvil	5	12	3	Modificada
346	436	Achumani - Central	22.22	48	Automóvil	5	16	3	Modificada
347	437	Faro Murillo - San Pedro	11.31	24	Automóvil	5	8	3	Modificada
348	441	Alto Seguencoma - Central	15.83	34	Automóvil	5	11	3	Modificada
349	450	Kamirpata - El Rosario	9.94	21	Automóvil	5	8	3	Modificada
350	452	Huantaquí - Central	28.46	61	Automóvil	5	20	3	Modificada
351	458	San Juan de Cotahuma - San Pedro	6.66	14	Automóvil	5	8	3	Modificada
352	466	San Juan de Cotahuma - 14 de Septiembre	11.12	24	Automóvil	5	8	3	Modificada
353	467	Villa Nuevo Potosí - San Pedro	5.3	11	Automóvil	5	8	3	Modificada
354	200	Chamoco Chico - Alto Irpavi	35.25	106	Furgoneta	14	21	5	Modificada
355	206	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	28.22	85	Furgoneta	14	17	5	Modificada
356	211	San Isidro - Alto Tacagua	17.94	54	Furgoneta	14	11	5	Modificada
357	213	Pura Pura - Virgen de Copacabana	38.46	115	Furgoneta	14	23	5	Modificada
358	226	Kupini - Alto Mariscal Santa Cruz	23.01	69	Furgoneta	14	14	5	Modificada
359	227	San Antonio - Villa Nuevo Potosí	13.24	40	Furgoneta	14	8	5	Modificada
360	228	Alto Obrajes - Central	16.57	50	Furgoneta	14	10	5	Modificada
361	230	Pampahasi - Chijini	22.17	67	Furgoneta	14	13	5	Modificada
362	231	Achachicala - Jupapina	45.96	138	Furgoneta	14	28	5	Modificada
363	236	Urkupíña - Gramadal	36.97	111	Furgoneta	14	22	5	Modificada
364	237	3 de Mayo - Alto Seguencoma	35.02	105	Furgoneta	14	21	5	Modificada
365	238	Mariscal Santa Cruz - Aruntaya	34.56	104	Furgoneta	14	21	5	Modificada
366	239	El Tejar - Ovejuyo El Arenal	41.05	123	Furgoneta	14	25	5	Modificada
367	241	Chuquiguillo - Villa Nuevo Potosí	26.32	79	Furgoneta	14	16	5	Modificada
368	242	Chualluma - Alto Irpavi	38.49	115	Furgoneta	14	23	5	Modificada
369	243	Ovejuyo - Chamoco Chico	39.65	119	Furgoneta	14	24	5	Modificada
370	245	San Antonio - Chijini	17.77	53	Furgoneta	14	11	5	Modificada
371	251	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	35.97	108	Furgoneta	14	22	5	Modificada
372	254	Villa Copacabana - Tembladerani	19.01	57	Furgoneta	14	11	5	Modificada
373	255	Pacasa - Chamoco Chico	16.7	50	Furgoneta	14	10	5	Modificada
374	258	Alto Pura Pura - Calacoto	38.52	116	Furgoneta	14	23	5	Modificada
375	259	San Antonio - Villa Nuevo Potosí	14.73	44	Furgoneta	14	9	5	Modificada

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
376	260	3 de Mayo - Los Rosales Alto Calacoto	45.72	137	Furgoneta	14	27	5	Modificada
377	263	Alto Ciudadela - Los Rosales	46.51	140	Furgoneta	14	28	5	Modificada
378	264	Villa Fátima - Villa 18 de Mayo	21.09	63	Furgoneta	14	13	5	Modificada
379	267	Ciudad del Niño - El Tejar	21.79	65	Furgoneta	14	13	5	Modificada
380	270	Pampahasi - El Tejar	20.7	62	Furgoneta	14	12	5	Modificada
381	272	Huaychani - Villa Antofagasta	41.48	124	Furgoneta	14	25	5	Modificada
382	273	Achachicala - Jupapina	43.8	131	Furgoneta	14	26	5	Modificada
383	274	Villa El Carmen - Alpacoma	30.29	91	Furgoneta	14	18	5	Modificada
384	282	Munaypata - Rosas de Calacalani	46.12	138	Furgoneta	14	28	5	Modificada
385	285	Pacasa - La Portada	20.39	61	Furgoneta	14	12	5	Modificada
386	288	El Tejar - Pedregal	36.28	109	Furgoneta	14	22	5	Modificada
387	290	San Antonio - Tacagua	16.2	49	Furgoneta	14	10	5	Modificada
388	291	El Tejar - Ovejuyo	40.72	122	Furgoneta	14	24	5	Modificada
389	296	Pampahasi - El Tejar	24.59	74	Furgoneta	14	15	5	Modificada
390	297	Chijini - Alto Obrajes	18.25	55	Furgoneta	14	11	5	Modificada
391	298	Villa Antofagasta - Tembladerani	15.21	46	Microfurgoneta	7	9	5	Modificada
392	299	Valle Hermoso - El Tejar	16.97	51	Furgoneta	14	10	5	Modificada
393	300	Pampahasi - Villa Victoria	20.74	62	Microfurgoneta	7	12	5	Modificada
394	301	Límite del Municipio de La Paz - San Sebastián	23.2	70	Furgoneta	14	14	5	Modificada
395	304	Villa Salomé - El Tejar	27.72	83	Furgoneta	14	17	5	Modificada
396	307	San Antonio - Villa Nuevo Potosí	17.59	53	Furgoneta	14	11	5	Modificada
397	309	San Juan Lazareto - Alto Tejar	19.72	59	Furgoneta	14	12	5	Modificada
398	310	Límite del Municipio de La Paz - San Pedro	14.12	42	Furgoneta	14	8	5	Modificada
399	315	San Isidro - Villa Antofagasta	23.88	72	Microfurgoneta	7	14	5	Modificada
400	323	Santa Rosa - Faro Murillo	20.25	61	Furgoneta	14	12	5	Modificada
401	324	Villa Copacabana - Villa Victoria	18.91	57	Microfurgoneta	7	11	5	Modificada
402	325	Villa Copacabana - Mariscal Santa Cruz	21.38	64	Microfurgoneta	7	13	5	Modificada
403	326	Chuquiguillo - Sagrado Corazón de Jesús	28.38	85	Furgoneta	14	17	5	Modificada
404	328	Las delicias - Chijini	18.35	55	Microfurgoneta	7	11	5	Modificada
405	331	Pampahasi - Mariscal Santa Cruz	20.45	61	Microfurgoneta	7	12	5	Modificada
406	332	Pampahasi - Pura Pura	20.8	62	Furgoneta	14	12	5	Modificada
407	333	Villa Salomé - Pura Pura	22.96	69	Furgoneta	14	14	5	Modificada
408	334	San Simón - Munaypata	19.82	59	Microfurgoneta	7	12	5	Modificada
409	338	24 de Junio - La Portada	23.26	70	Furgoneta	14	14	5	Modificada
410	339	Límite del Municipio de La Paz - Kalajahuira	32.29	97	Microfurgoneta	7	19	5	Modificada
411	342	Villa Salomé - Pura Pura	24.28	73	Furgoneta	14	15	5	Modificada
412	344	Mariscal Santa Cruz - Bologna	30.33	91	Microfurgoneta	7	18	5	Modificada
413	357	Villa El Carmen - Tembladerani	17.47	52	Microfurgoneta	7	10	5	Modificada
414	359	Pura Pura - Lomas de Achumani	38.06	114	Furgoneta	14	23	5	Modificada
415	360	Pokeni - Chapuma - Miraflores Sur	16.37	49	Microfurgoneta	7	10	5	Modificada
416	363	Escobar Uría - Obispo Indaburo	21.36	64	Furgoneta	14	13	5	Modificada
417	366	Chuquiguillo - San Pedro Alto	18.8	56	Microfurgoneta	7	11	5	Modificada
418	367	Kochapampa - Sopocachi	15.5	47	Microfurgoneta	7	9	5	Modificada
419	369	Pampahasi - El Tejar	21.76	65	Furgoneta	14	13	5	Modificada
420	370	Challapampa - Villa Copacabana	14.58	44	Microfurgoneta	7	9	5	Modificada
421	371	Chuquiguillo - Sagrado Corazón de Jesús	27.64	83	Microfurgoneta	7	17	5	Modificada



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
422	372	Vino Tinto - San Jorge	13.66	41	Microfurgoneta	7	8	5	Modificada
423	373	Villa 18 de Mayo - Miraflores	16.76	50	Microfurgoneta	7	10	5	Modificada
424	374	Kalajahuira - Villa Antofagasta	40.54	122	Furgoneta	14	24	5	Modificada
425	375	Pacasa - La Portada	28.98	87	Furgoneta	14	17	5	Modificada
426	377	Alpacoma - Llojeta	37	111	Furgoneta	14	22	5	Modificada
427	378	Pacasa - Munaypata	21.77	65	Furgoneta	14	13	5	Modificada
428	381	Achachicala - Las Lomas	26.2	79	Furgoneta	14	16	5	Modificada
429	382	San Antonio - Limite del Municipio de La Paz	30.41	91	Furgoneta	14	18	5	Modificada
430	383	San Antonio - El Tejar	18.63	56	Furgoneta	14	11	5	Modificada
431	384	Valle Hermoso - Chamoco Chico	16.83	50	Furgoneta	14	10	5	Modificada
432	386	Villa Copacabana - Munaypata	19.88	60	Furgoneta	14	12	5	Modificada
433	387	Villa Litoral - El Tejar	21.22	64	Furgoneta	14	13	5	Modificada
434	388	El Tejar - Alto Obrajes	22.19	67	Furgoneta	14	13	5	Modificada
435	393	Chijini - Chijipata	38.2	115	Furgoneta	14	23	5	Modificada
436	396	Valle Hermoso - La Portada	17.92	54	Furgoneta	7	11	5	Modificada
437	398	Villa Armonia - Villa Antofagasta	34.98	105	Furgoneta	14	21	5	Modificada
438	399	Limite del Municipio de La Paz - Miraflores Sur	20.07	60	Furgoneta	14	12	5	Modificada
439	806	Kupini - Tacagua	17.78	53	Furgoneta	14	11	5	Modificada
440	808	Villa Victoria - Huayllani	37.07	111	Furgoneta	14	22	5	Modificada
441	812	Villa Nuevo Potosi - Limite del Municipio de La Paz	27.22	82	Furgoneta	14	16	5	Modificada
442	817	Callampaya - Alto Irpavi	36.9	111	Furgoneta	14	22	5	Modificada
443	818	Ovejuyo El Arenal - San Sebastián	38.75	116	Furgoneta	14	23	5	Modificada
444	819	Tangani - Irpavi II	40.67	122	Furgoneta	14	24	5	Modificada
445	820	Kalajahuira - Villa Antofagasta	36.72	110	Furgoneta	14	22	5	Modificada
446	824	Villa Copacabana - La Portada	22.98	69	Furgoneta	14	14	5	Modificada
447	828	Bajo Llojeta - Huacataqui	25.57	77	Furgoneta	14	15	5	Modificada
448	830	Callapa - El Tejar	24.36	73	Furgoneta	14	15	5	Modificada
449	836	Pasankeri - Las Lomas	26.88	81	Furgoneta	14	16	5	Modificada
450	840	Villa Copacabana - La Portada	20.7	62	Furgoneta	14	12	5	Modificada
451	844	Callampaya - Kesini	36.28	109	Furgoneta	14	22	5	Modificada
452	847	Pampahasi - El Tejar	24.89	75	Furgoneta	14	15	5	Modificada
453	848	San Antonio - Villa Nuevo Potosi	16.18	49	Furgoneta	14	10	5	Modificada
454	849	Pampahasi - Alto Mariscal Santa Cruz	20.33	61	Microfurgoneta	7	12	5	Modificada
455	850	Limite del Municipio de La Paz - Belén	24.77	74	Furgoneta	14	15	5	Modificada
456	852	Villa Salomé - El Tejar	25.25	76	Furgoneta	14	15	5	Modificada
457	854	Escobar Uría - Chamoco Chico	19.25	58	Furgoneta	14	12	5	Modificada
458	856	Limite del Municipio de La Paz - San Jorge	17.03	51	Furgoneta	14	10	5	Modificada
459	863	Santa Rosa - Faro Murillo	22.41	67	Furgoneta	14	13	5	Modificada
460	865	Barrio Gráfico - Mariscal Santa Cruz	19.89	60	Microfurgoneta	7	12	5	Modificada
461	866	Alto Vino Tinto - Sopocachi Bajo	14.51	44	Microfurgoneta	7	9	5	Modificada
462	868	Kalajahuira - La Portada	27.09	81	Microfurgoneta	7	16	5	Modificada
463	870	Villa Salomé - Mariscal Santa Cruz	25.95	78	Furgoneta	7	16	5	Modificada
464	871	Villa Salomé - Pura Pura	22.15	66	Furgoneta	14	13	5	Modificada
465	872	Pacasa - Mariscal Santa Cruz	20.75	62	Microfurgoneta	7	12	5	Modificada
466	876	Pacasa - La Portada	18.03	54	Furgoneta	14	11	5	Modificada
467	877	Kalajahuira - La Portada	32.76	98	Microfurgoneta	7	20	5	Modificada

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
468	878	Villa Salomé - Pura Pura	23.76	71	Furgoneta	14	14	5	Modificada
469	886	Villa Fátima - Bello Horizonte	15.38	46	Microfurgoneta	7	9	5	Modificada
470	888	Alto Las delicias - Miraflores Sur	18	54	Microfurgoneta	7	11	5	Modificada
471	891	Kupini - San Pedro Alto	15.17	46	Microfurgoneta	7	9	5	Modificada
472	892	Villa El Carmen - Bello Horizonte	16.76	50	Microfurgoneta	7	10	5	Modificada
473	893	Villa Litoral - El Tejar	21.2	64	Furgoneta	14	13	5	Modificada
474	894	Villa Copacabana - Mariscal Santa Cruz	17.79	53	Microfurgoneta	7	11	5	Modificada
475	896	Villa de La Cruz - San Jorge	15.47	46	Microfurgoneta	7	9	5	Modificada
476	897	Pacasa - Huacataqui	26.34	79	Furgoneta	14	16	5	Modificada
477	898	Chamoco Chico - Chijipata	37.24	112	Furgoneta	14	22	5	Modificada
478	900	Villa Copacabana - La Portada	21.34	64	Furgoneta	14	13	5	Modificada
479	903	Achachicala - Llojeta	27.87	84	Furgoneta	14	17	5	Modificada
480	904	Escobar Uría - Chijini	16.38	49	Furgoneta	14	10	5	Modificada
481	906	Pampahasi - El Tejar	22.16	66	Furgoneta	14	13	5	Modificada
482	911	Chamoco Chico - Kellumani	35.32	106	Furgoneta	14	21	5	Modificada
483	921	Mariscal Santa Cruz - Sopocachi	14.15	42	Microfurgoneta	7	8	5	Modificada
484	924	Chuquiagullo - Limite del Municipio de La Paz	41.48	124	Furgoneta	14	25	5	Modificada
485	925	Villa Antofagasta - San Sebastián	23.12	69	Furgoneta	14	14	5	Modificada
486	930	Kochapampa - Alto Tejar	23.25	70	Microfurgoneta	7	14	5	Modificada
487	936	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	27.69	83	Furgoneta	14	17	5	Modificada
488	944	Escobar Uría - Chijini	18.03	54	Furgoneta	14	11	5	Modificada
489	947	Villa El Carmen - Huacataqui	28.88	87	Furgoneta	14	17	5	Modificada
490	948	Huacataqui - Villa Fátima	24.74	74	Furgoneta	14	15	5	Modificada
491	949	Pampahasi - El Tejar	20.25	61	Furgoneta	14	12	5	Modificada
492	952	Cupilupaca - Pedregal	38.71	116	Furgoneta	14	23	5	Modificada
493	955	Pampahasi - Pura Pura	22.11	66	Furgoneta	14	13	5	Modificada
494	956	Huaychani - Central	10.34	31	Microfurgoneta	7	8	5	Modificada
495	957	Kochapampa - Tembladerani	18.98	57	Microfurgoneta	7	11	5	Modificada
496	958	Villa Arrponia - Alto San Pedro	12.03	36	Microfurgoneta	7	8	5	Modificada
497	959	Alto Pura Pura Alto San Pedro - Aruntaya	44.74	134	Furgoneta	14	27	5	Modificada
498	961	Límite del Municipio de La Paz - San Jorge	27.1	81	Furgoneta	14	16	5	Modificada
499	962	Chamoco Chico - Jardines del Sur	34.81	104	Furgoneta	14	21	5	Modificada
500	964	Límite del Municipio de La Paz - Central	25.08	75	Furgoneta	14	15	5	Modificada
501	969	Ovejuyo El Arenal - San Sebastián	36.54	110	Furgoneta	14	22	5	Modificada
502	974	San Pedro Alto - Ovejuyo Arenal	35.59	107	Furgoneta	14	21	5	Modificada
503	156	Limanipata - Gran Poder	17.15	69	Microbús	21	8	10	Nueva
504	157	Villa Nuevo Potosí - Central	5.58	22	Microbús	21	8	10	Nueva
505	158	Alpacoma - Central	13.03	52	Bus	35	8	10	Nueva
506	159	Límite del Municipio de La Paz - Central	12.2	49	Microbús	21	8	10	Nueva
507	160	Límite del Municipio de La Paz - Central	18.52	74	Microbús	21	8	10	Nueva
508	474	Villa Nueva Potosí - Central	5.32	11	Automóvil	5	8	3	Nueva
509	475	Limanipata - Central	14.78	32	Automóvil	5	11	3	Nueva
510	476	Los Rosales - Bella Vista	21.13	45	Automóvil	5	15	3	Nueva
511	477	Pasanqueri - San Pedro	12.71	38	Automóvil	14	8	5	Nueva
512	975	Seguencoma Bajo - Villa El Carmen	22.5	67.5	Furgoneta	14	13.5	5	Nueva
513	976	Kamirpata - Irpavi II	39.76	119	Furgoneta	14	24	5	Nueva



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh reg/hr	Intervalo min HP	Observaciones
514	977	Valle Hermoso - San Sebastián	12.15	36	Furgoneta	14	8	5	Nueva
515	978	Virgen de Copacabana - San Sebastián	35.79	107	Furgoneta	14	21	5	Nueva
516	979	Límite del Municipio de La Paz - Alto Pura Pura	8.24	25	Furgoneta	14	8	5	Nueva
517	980	Santiago de Lacaya - Cota Cota	45.07	135	Furgoneta	14	27	5	Nueva
518	981	San Antonio - El Tejar	17.69	53	Furgoneta	14	11	5	Nueva
519	982	Chicani - San Sebastián	21.68	65	Furgoneta	14	13	5	Nueva
520	983	Gramadal - 3 de Mayo	35.1	105	Furgoneta	14	21	5	Nueva
521	984	Alto Tejar - Pampahasi	22.4	67	Furgoneta	14	13	5	Nueva
522	985	Achumani - Callampaya	33.85	102	Furgoneta	14	20	5	Nueva
523	500	Límite del Municipio de La Paz - Calacoto	30.65	92	Furgoneta	14	31	3	Nueva
524	516	Rosasani - Villa Fátima	7.37	22	Furgoneta	14	8	3	Nueva
525	519	Santiago de Lacaya - Villa Fátima	7.91	24	Furgoneta	14	8	3	Nueva
526	523	Callampaya - Sopocachi	9.34	28	Microfurgoneta	7	9	3	Nueva
527	531	Faro Murillo - 14 de Septiembre	8.63	34.52	Microbús	21	8	5	Nueva
528	536	Límite del Municipio de La Paz - 14 de Septiembre	10.46	31.38	Furgoneta	14	10.46	3	Nueva
529	537	Bajo Llojeta - 14 de Septiembre	13.92	41.76	Furgoneta	14	13.92	3	Nueva
530	501	Tacagua - Central	5.67	17	Furgoneta	14	8	5	Nueva
531	502	Villa Nuevo Potosí - Central	4.8	14	Furgoneta	14	8	5	Nueva
532	503	Villa Pavón - Central	5.21	16	Furgoneta	14	8	5	Nueva
533	504	Agua de La Vida Norte - Central	5.13	15.39	Furgoneta	14	8	3	Nueva
534	505	Villa Nuevo Potosí - San Sebastián	6.89	21	Furgoneta	14	8	5	Nueva
535	506	Miraflores - Las delicias	8.21	25	Furgoneta	14	8	3	Nueva
536	507	Sata Rosa - Miraflores	7.66	23	Furgoneta	14	8	5	Nueva
537	508	Cupilupaca - San Sebastián	11.22	34	Furgoneta	14	8	5	Nueva
538	509	Callapa - Central	12.51	38	Furgoneta	14	8	5	Nueva
539	510	Gramadal - Obrajes	6.66	20	Furgoneta	14	8	5	Nueva
540	511	3 de Mayo - San Sebastián	15.32	46	Furgoneta	14	9	5	Nueva
541	512	Pasanqueri - 14 de Septiembre	8.32	33.28	Microbús	21	8	5	Nueva
542	513	Pampahasi - Miraflores	11.66	35	Furgoneta	14	8	5	Nueva
543	514	Villa de La Cruz - San Sebastián	6.75	20	Furgoneta	14	8	5	Nueva
544	515	Villa 18 de Mayo - San Sebastián	8.79	26	Furgoneta	14	8	5	Nueva
545	517	Alto Ciudadela - San Sebastián	13.16	39	Furgoneta	14	8	5	Nueva
546	518	Achachicala - San Sebastián	7.29	22	Furgoneta	14	8	5	Nueva
547	520	Villa Salome - Central	15.74	47	Furgoneta	14	9	5	Nueva
548	521	Tembladerani - Central	4.85	15	Furgoneta	14	8	5	Nueva
549	522	Tembladerani - Central	4.48	13	Furgoneta	14	8	5	Nueva
550	524	Alto Las delicias - Central	9.89	30	Furgoneta	14	8	5	Nueva
551	525	Villa de La Cruz - Central	6.5	19	Furgoneta	14	8	5	Nueva
552	526	Rosasani - Central	10.75	32	Furgoneta	14	8	5	Nueva
553	527	Alto Tejar - Central	8.04	24	Furgoneta	14	8	5	Nueva
554	528	8 de Diciembre - 14 de Septiembre	7.24	22	Furgoneta	14	8	5	Nueva
555	529	Límite del Municipio de La Paz 14 de Septiembre	10.8	32	Furgoneta	14	8	5	Nueva
556	530	Santa Rosa - Miraflores	6.69	20	Furgoneta	14	12	5	Nueva
557	532	Bajo Llojeta - 14 de Septiembre	19.38	58	Furgoneta	14	8	5	Nueva
558	533	Inca Llojeta - 14 de Septiembre	11.49	34	Furgoneta	14	11	5	Nueva
559	534	Llojeta - Central	18.78	56	Furgoneta	14	11	5	Nueva

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP	Observaciones
560	535	Chamoco Chico - San Sebastián	7.05	21	Furgoneta	14	8	5	Nueva
561	539	Coqueni - Miraflores	27.53	83	Furgoneta	14	17	5	Nueva
562	540	Pedregal - Central	33.32	100	Furgoneta	14	20	5	Nueva
563	541	Mallasa - Calacoto	15.64	47	Furgoneta	14	9	5	Nueva
564	542	Alto Irpavi - Calacoto	9.5	28	Furgoneta	14	8	5	Nueva
565	543	Kellumani - Miraflores	28.66	86	Furgoneta	14	17	5	Nueva
566	544	Kellumani - Central	31.79	95	Furgoneta	14	19	5	Nueva
567	545	Aruntaya - Central	29.35	88	Furgoneta	14	18	5	Nueva
568	546	Caliri - Central	22.71	68	Furgoneta	14	14	5	Nueva
569	547	Irpavi II - San Sebastián	30.91	93	Furgoneta	14	19	5	Nueva
570	548	Aruntaya - Central	30.65	92	Furgoneta	14	18	5	Nueva
571	549	Pampahasi - Central	13.05	39	Furgoneta	14	8	5	Nueva
572	550	Valle Hermoso - Central	9.49	28	Furgoneta	14	8	5	Nueva

2. En el oficio con CITE: CDEF-CM N° 069/2013-2020 registrado en fecha 04 de junio de 2020, señala textual: *"En sesión Ordinaria del Pleno del Concejo Municipal N° 21/2020, de 4 de marzo de 2020, se trató el citado proyecto de Ley, mismo que fue observado, por los que para poder aclarar dichas observaciones se llevó a cabo una reunión de coordinación con la Secretaría Municipal de Movilidad y en función a la citada reunión la preguntas a ser atendidas son:..."* al respecto solicitamos cuales fueron las conclusiones en la mencionada reunión.

R. En la citada reunión de coordinación que se llevó adelante el día miércoles 29 de enero de 2020 se concluyó lo siguiente:

a) Remitir los mapas de los recorridos al Concejo Municipal, tal cual se efectuó en la gestión 2016. Dichos mapas fueron remitidos mediante oficio CITE: SMM – DESP OF. N° 527/2020 de 22 de octubre de 2020.

b) Conforme la anterior respuesta, se reitera que en aplicación al artículo 11 de la Ley Municipal de Transporte y Tránsito Urbano, la Secretaría Municipal de Movilidad tiene la atribución de planificar el sistema de movilidad y proponer las rutas y recorridos en función a estudios técnicos, que determinan cual sería la operación óptima del sistema de transporte. Una vez las rutas sean aprobadas por el Concejo Municipal, las mismas serán evaluadas con vecinos y operadores y sujetas a modificaciones, de acuerdo a la demanda.

III. RECOMENDACIONES.

Por lo precedentemente expuesto, se recomienda remitir el presente informe al Concejo Municipal de La Paz, para el tratamiento y consideración y en su caso aprobación del proyecto del proyecto de Ley de Rutas y Recorridos del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, signado con el Sitr@m 56881.

Es cuanto se informa para fines consiguientes.

cc. Archivo

Lic. Alvaro D. Mérida Ardaya
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
INTEGRAL DE LA MOVILIDAD
SECRETARÍA MUNICIPAL DE MOVILIDAD
C.A.M.L.P.



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

INFORME TÉCNICO LEGAL

A : Lic. Alvaro Mérida
DE : Lic. Alvaro Mérida
REF. : **SECRETARIO MUNICIPAL DE MOVILIDAD**
ASESORA LEGAL SMM
FECHA : **INFORME COMPLEMENTARIO PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE LEY DE RUTAS Y RECORRIDOS**
La Paz, 12 de febrero de 2020

SMM-DPIM-RR N° 001/2020
SMM-AL-RR N° 001/2020

Lic. Alvaro J. Mérida Ardaya
SECRETARIO MUNICIPAL DE MOVILIDAD
Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

I. ANTECEDENTES.

En fecha 3 de diciembre de 2019, adjunto al sitr@m 56881, el Alcalde Municipal de La Paz remite la propuesta del proyecto de Ley de Rutas y Recorridos del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, al Concejo Municipal para su tratamiento, consideración y en su caso aprobación. Al respecto en atención a la convocatoria a reunión efectuada el pasado 29 de enero por el C. Isaac Fernández, Presidente de la Comisión Económica Financiera del Órgano Legislativo, para realizar algunas aclaraciones al proyecto propuesto y al el informe SMM-DPIM-RR 004/2019 SMM-AL-RR N° 004/2019, nos corresponde informar lo siguiente:

II. DESARROLLO.

Normativa vigente.

Sobre la consulta relacionada a los 3 meses previstos en la normativa:

Posterior a la aprobación de la Ley Municipal Autonómica de Rutas y Recorridos del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros N° 168 promulgada el 11 de febrero de 2016 y en aplicación a la Disposición Transitoria Única, parágrafo II, de la citada Ley Municipal que establece: *"el Ejecutivo Municipal podrá implementar en determinadas zonas rutas y/o recorridos, así como modificar recorridos en las zonas ya autorizadas, disposiciones que no podrán exceder de su funcionamiento a un plazo mayor a tres (3) meses. Finalizado este periodo de prueba y siempre y cuando se considere pertinente la consolidación de las rutas y recorridos creados y/o modificados, deberá remitirse ante el Concejo Municipal el Informe Técnico de justificación, para su aprobación o rechazo."*, la Secretaría Municipal de Movilidad puso en funcionamiento temporal 93 rutas y recorridos en virtud a estudios de demanda efectuados.

El parágrafo descrito anteriormente, si bien dispone que: *"el funcionamiento de dichas rutas no podrán exceder los tres (3) meses"*, periodo en el que se encuentra a prueba, ello implícitamente obliga a la Secretaría Municipal de Movilidad a realizar la evaluación durante el citado periodo, asimismo se establece la condicionante de: **"siempre y cuando se considere pertinente la consolidación de las rutas y recorridos creados y/o modificados, deberá remitirse ante el Concejo Municipal el Informe Técnico de justificación, para su aprobación o rechazo"**, motivo por el cual posterior a la puesta en funcionamiento y realizada la respectiva evaluación se tuvo como resultado la necesidad de realizar varios ajustes a los recorridos, motivo por el cual **no se consideró pertinente remitir al Concejo Municipal y someter a una nueva evaluación los ajustes planteados.**

Supresión de rutas.

Sobre la consulta relacionada a la cantidad de rutas que están siendo suprimidas:

Se debe tomar en cuenta que la Ley Municipal Autonómica de Rutas y Recorridos del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros N° 168 modificada por la Ley Municipal N° 174, aprueba 540 rutas, de las cuales, producto de la fiscalización y de la modelación realizadas, se considera pertinente la supresión de 38 rutas que no están operando, bajo el siguiente detalle:

N°	Ruta	Operador	Nombre de ruta	Tipo vehículo	Observaciones
1	21	Sindicato Litoral	Alto Mariscal Santa Cruz - Virgen De Copacabana	Bus	Existen 2 rutas que llegan a Virgen de Copacabana, con el mismo recorrido.
2	51	Sindicato San Cristóbal	Alto Obrajes - Límite Municipio de La Paz	Microbus	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Alto Obrajes desde el centro de la ciudad.

Nº	Ruta	Operador	Nombre de ruta	Tipo vehículo	Observaciones
3	94	Cooperativa de Transportes Mariscal José Ballivián, Viacha Ltda	Límite Municipio de La Paz - San Sebastian	Bus	Existen 5 rutas de buses que tienen recorrido de San Sebastián al límite de la jurisdicción por la avenida Naciones Unidas.
4	97	Cooperativa de Transportes Mariscal José Ballivián, Viacha Ltda	Límite Municipio de La Paz - San Sebastian	Bus	Existen 7 rutas de buses que tienen recorrido de San Sebastián al límite de la jurisdicción por la Autopista.
5	98	Cooperativa de Transportes Mariscal José Ballivián, Viacha Ltda	3 De Mayo - San Sebastian	Bus	Existen 7 rutas de minibuses que llegan a la zona 3 de Mayo, desde la plaza Eguino.
6	136	Sindicato San Cristóbal	Kupini - Límite Municipio de La Paz	Microbus	Existen 1 rutas de minibus que llegan a Kupini, con el mismo recorrido.
7	217	Sindicato 27 de Abril	San Antonio - Límite Municipio de La Paz	Furgoneta (Minibus)	Existen 9 rutas de minibuses que llegan a Villa San Antonio desde el centro de la ciudad.
8	220	Sindicato 18 de Diciembre	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	Furgoneta (Minibus)	Existen 4 rutas que paran en el mismo lugar con destino al límite del municipio. Asimismo existen 33 rutas que desde Villa El Carmen llegan al límite del municipio.
9	223	Sindicato 16 de Julio	Bello Horizonte - Limite Del Municipio De La Paz	Furgoneta (Minibús)	Existen 2 rutas que llegan a Bello Horizonte, con similar recorrido recorrido.
10	229	Sindicato 21 de Septiembre	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	Furgoneta (Minibús)	Existe 1 ruta que paran en el mismo lugar con destino al límite del municipio. Asimismo existen 33 rutas que desde Villa El Carmen llegan al límite del municipio.
11	233	Sindicato 27 de Abril	San Isidro - Huacataqui	Furgoneta (Minibús)	Existe 1 ruta que llega a San Isidro.
12	276	Asociación Transportes La Paz	Huanu Huanuni - San Sebastian	Furgoneta (Minibús)	Existen 4 rutas que llegan a Huano Huanuni.
13	314	Sindicato San Cristóbal	Bello Horizonte - Miraflores	Microfurgoneta (Carry)	Existen 8 rutas de minibuses que llegan a Bello Horizonte desde la zona de Miraflores
14	405	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Villa Fátima - Cota Cota	Automóvil (Trufi)	Existe 1 ruta minibus que llega a Cota Cota desde la zona de Villa Fatima
15	407	Sindicato Litoral	Bella Vista - Central	Automóvil (Trufi)	Existen 3 rutas de minibuses que llegan a Bella Vista desde el centro de la ciudad
16	409	Sindicato 27 de Mayo	Alto La Florida - Central	Automóvil (Trufi)	No existe demanda significativa, por lo que la ruta no opera
17	412	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Chasquipampa - San Pedro	Automóvil (Trufi)	Existen 1 ruta de trufi que llegan a Chasquipampa con similar recorrido hacia la zona de San Pedro
18	414	Sindicato 27 de Mayo	Gramadal - Central	Automóvil (Trufi)	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Gramadal desde el centro de la ciudad
19	418	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Bologna - Central	Automóvil (Trufi)	Existe 2 rutas de minibuses que llegan a Bologna con recorrido similar desde el centro.
20	422	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Cota Cota - Central	Automóvil (Trufi)	Existen 4 rutas de trufis que llegan a Cota Cota desde el centro de la ciudad por la Avenidad del Poeta.
21	423	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Achumani - Irpavi II	Automóvil (Trufi)	No existe demanda significativa, por lo que la ruta no opera.
22	424	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Achumani - Central	Automóvil (Trufi)	Existen 3 rutas de trufis que llegan a Achumani desde el centro de la ciudad por la zona de Miraflores.
23	427	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Achumani - Central	Automóvil (Trufi)	Existen 4 rutas de trufis que llegan a Achumani desde el centro de la ciudad por la Avenidad del Poeta.
24	431	Sindicato 23 de Marzo	San Juan - Alto Tejar	Automóvil (Trufi)	Existen 4 rutas de minibuses que llegan a San Juan con similar recorrido desde Alto Tejar.
25	434	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Irpavi - San Pedro	Automóvil (Trufi)	Existen 3 rutas de trufis que llegan a Irpavi, con un similar recorrido desde el centro.
26	443	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Alto Irpavi - Central	Automóvil (Trufi)	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Alto Irpavi que cubren la demanda desde el centro.



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Operador	Nombre de ruta	Tipo vehículo	Observaciones
27	445	Asociación 24 de Junio	Alto Obrajes - Central	Automóvil (Trufi)	Existen 2 rutas de trufis que llegan a Alto Obrajes desde la zona de Miraflores.
28	459	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Casegural - San Pedro	Automóvil (Trufi)	Existen 1 ruta de Trufi que llegan a Casegural con un similar recorrido desde la zona central de la ciudad
29	461	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Chasquipampa - Calacoto	Automóvil (Trufi)	Existen 3 rutas de trufis que llegan a Chasquipampa desde Calacoto.
30	468	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Chasquipampa - Miraflores	Automóvil (Trufi)	Existen 1 ruta de trufi que llegan a Chasquipampa con el mismo recorrido desde la zona de Miraflores.
31	474	Sindicato 27 de Mayo	Seguencoma Bajo - Central	Automóvil (Trufi)	Existen 2 rutas de minibuses que llegan a Seguencoma desde la zona central de la ciudad.
32	481	Sindicato Río Abajo y Palca	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores	Automóvil (Trufi)	No existe demanda significativa, por lo que la ruta no opera.
33	491	Asociación Trufis calle 17 Obrajes	Bella Vista - Obrajes	Automóvil (Trufi)	No existe demanda significativa, por lo que la ruta no opera.
34	493	Sindicato Litoral	Bella Vista - Miraflores	Automóvil (Trufi)	Existen 1 ruta de trufi que llegan a Bella Vista con el mismo recorrido desde la zona de Miraflores.
35	494	Sindicato El Progreso (Trufi-1)	Alto Irpavi - Irpavi	Automóvil (Trufi)	Existen 1 ruta de trufi que llegan a Alto Irpavi con Similar recorrido desde Irpavi
36	855	Sindicato 23 de Marzo	San Juan Lazareto - Huacataqui	Furgoneta (Minibus)	Existen 4 rutas de minibuses que llegan a San Juan Lazareto con similar recorrido desde el Cementerio.
37	864	Sindicato Trans Copacabana	Villa Victoria - Miraflores	Microfurgoneta (Carry)	Existen 3 rutas de minibuses que llegan a Villa Victoria con recorrido similar desde la zona de Miraflores.
38	A	Sindicato Litoral	Caja Ferroviaria - Jardines Del Sur	Microbus	Existen 7 rutas de minibuses que llegan a Jardines del Sur en Achumani con similar recorrido desde la zona central.

Por otro lado, en aplicación a la Disposición Transitoria Única, parágrafo II de la citada Ley, la Secretaría Municipal de Movilidad puso en funcionamiento temporal 93 rutas, de las cuales, concluida la última evaluación efectuada en diciembre de 2019, se considera pertinente la consolidación de solamente 70 rutas, que a continuación se describen:

Nº	Ruta	Operador	Nombre de ruta	Tipo vehículo	Observaciones
1	156	Sindicato Litoral	Limanipata - Gran Poder	Microbus	No se cuenta con transporte en la zona de Limanipata
2	157	Sindicato Eduardo Avaroa	Villa Nuevo Potosí - Central	Microbus	No se cuenta con transporte en la zona Villa Nuevo Potosí
3	158	Sindicato Eduardo Avaroa	Alpacoma - Central	Bus	No se cuenta con transporte en la zona de Alpacoma
4	159	Sindicato Pedro Domingo Murillo	Limite Juridiccional de La Paz - Central	Microbus	Se dio prioridad a los vehiculos tipo microbus
5	160	Sindicato Villa Victoria	Limite Juridiccional de La Paz - Central	Microbus	Se dio prioridad a los vehiculos tipo microbus
6	474	Sindicato Eduardo Avaroa	Villa Nueva Potosí - Central	Automóvil (Trufi)	No se cuenta con transporte en la zona de Villa Nueva Potosí
7	475	Sindicato Del Norte	Limanipata - Central	Automóvil (Trufi)	No se cuenta con transporte en la zona de Limanipata
8	476	Sindicato Litoral	Los Rosales - Bella Vista	Automóvil (Trufi)	No se cuenta con transporte en la zona de Los Rosales
9	477	Asociación Transporte Vecinal Pasankeri 8 de Mayo	Pasankeri - San Pedro	Automóvil (Trufi)	No se cuenta con transporte en la zona de Pasankeri
10	975	Sindicato Litoral	Seguencoma Bajo - Villa El Carmen	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona de Seguencoma
11	976	Sindicato Litoral	Kamirpata - Irpavi II	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona de Kamirpata
12	977	Sindicato San Cristobal	Valle Hermoso - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona de Valle Hermoso
13	978	Sindicato 14 de Septiembre	Virgen de Copacabana - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona Virgen de Copacabana

Nº	Ruta	Operador	Nombre de ruta	Tipo vehículo	Observaciones
14	979	Sindicato San Cristobal	Limite del Municipio de La Paz- Alto Pura Pura	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona Alto Pura Pura
15	980	Asociación Minisur	Santiago de Lacaya - Cota Cota	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona de Santiago de Lacaya
16	981	Asociación Señor de Mayo	San Antonio - El Tejar	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona San Antonio
17	982	Cooperativa de Transportes Kupini	Chicani - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona de Chicani
18	983	Sindicato San Juan	Gramadal - 3 de Mayo	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona de Gramadal
19	984	Sindicato Simon Bolivar	Alto Tejar - Pampahasi	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona Escobar Uria Alto Pampahasi
20	985	Sindicato 8 de Diciembre	Achumani - Callampaya	Furgoneta (Minibus)	No se cuenta con transporte en la zona Alto Achumani Urb. Las Violetas
21	500	Sindicato Litoral Sindicato 14 de Septiembre Sindicato 8 de Diciembre	Limite del Municipio de La Paz - Calacoto	Furgoneta (Minibus)	Gran demanda de transporte de la zona sur hacia el limite del municipio de La Paz
22	501	Asociación Señor de Mayo	Tacagua - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Tacagua
23	502	Asociación Señor de Mayo	Villa Nuevo Potosi - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Villa Nuevo Potosi
24	503	Sindicato 23 de Marzo	Villa Pavon - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno Villa Pabon
25	504	Sindicato 23 de Marzo	Agua de La Vida Norte - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Agua de la Vida Norte
26	505	Sindicato Virgen de Fátima	Villa Nuevo Potosi - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Villa Nuevo Potosi
27	506	Sindicato Virgen de Fátima	Miraflores -Las Delicias	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Las Delicias
28	507	Sindicato Virgen de Copacabana	Santa Rosa - Miraflores	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Santa Rosa
29	508	Asociación Minisur	Cupilupaca - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Cupilupaca
30	509	Cooperativa de Transportes Kupini	Callapa - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Callapa
31	510	Sindicato San Juan	Gramadal - Obrajes	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Gramadal
32	511	Sindicato San Juan	3 de Mayo - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a 3 de Mayo
33	512	Sindicato San Cristobal	Pasanqueri - 14 de Septiembre	Microbus	Falta de servicio nocturno a Pasankeri
34	513	Sindicato Simon Bolivar	Pampahasi - Miraflores	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Pampahasi
35	514	Sindicato Señor de Exaltación	Villa de La Cruz - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Villa de la Cruz
36	515	Sindicato Señor de Exaltación	Villa 18 de Mayo - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno Villa 18 de Mayo
37	516	Sindicato Villa Victoria	Rosasani - Villa Fatima	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Rosasani
38	517	Sindicato Litoral	Alto Ciudadela - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Alto Ciudadela
39	518	Sindicato Litoral	Achachicala - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Achachicala
40	519	Sindicato Villa Victoria	Santiago de Lacaya - Villa Fatima	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Santiago de Lacaya
41	520	Sindicato Trans Miraflores	Villa Salome - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Villa Salome
42	521	Sindicato 18 de Diciembre	Tembladerani - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Tembladerani
43	522	Sindicato 18 de Diciembre	Tembladerani - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Tembladerani
44	523	Sindicato Eduardo Avaroa	Callampaya - Sopocachi	Microfurgoneta (Carry)	Falta de servicio nocturno a Sopocachi
45	524	Asociación Minisur	Alto Las delicias - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Alto las Delicias
46	525	Asociación Minisur	Villa de La Cruz - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Villa de la Cruz



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Operador	Nombre de ruta	Tipo vehículo	Observaciones
47	526	Asociación Minisur	Rosasani - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Rosasani
48	527	Sindicato Simón Bolívar	Alto Tejar - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Alto Tejar
49	528	Sindicato 16 de Julio	8 de Diciembre - 14 de Septiembre	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a 8 de Diciembre
50	529	Sindicato 16 de Julio	Límite del Municipio de La Paz - 14 de Septiembre	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno al límite del Municipio de La Paz
51	530	Sindicato Pedro Domingo Murillo	Santa Rosa - Miraflores	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Santa Rosa
52	531	Sindicato Pedro Domingo Murillo	Faro Murillo - 14 de Septiembre	Microbus	Falta de servicio nocturno a Faro Murillo
53	532	Sindicato Eduardo Avaroa	Bajo Llojeta - 14 de Septiembre	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Bajo Llojeta
54	533	Sindicato Eduardo Avaroa	Inca Llojeta - 14 de Septiembre	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Inca Llojeta
55	534	Sindicato Eduardo Avaroa	Llojeta - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Llojeta
56	535	Sindicato 23 de Marzo	Chamoco Chico - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Chamoco Chico
57	536	Sindicato Señor de Mayo	Límite del Municipio de La Paz - 14 de Septiembre	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno desde la Garita al límite del Municipio de La Paz
58	537	Sindicato 16 de Julio	Bajo Llojeta - 14 de Septiembre	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Bajo Llojeta
59	539	Sindicato 14 de Septiembre	Coqueni - Miraflores	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Coqueni
60	540	Asociación Minisur	Pedregal - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Pedregal
61	541	Sindicato Litoral	Mallasa - Calacoto	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Mallasa
62	542	Sindicato 8 de Diciembre	Alto Irpavi - Calacoto	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Alto Irpavi
63	543	Sindicato 8 de Diciembre	Kellumani - Miraflores	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Kellumani desde Miraflores
64	544	Sindicato 8 de Diciembre	Kellumani - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Kellumani desde el centro
65	545	Sindicato Litoral	Aruntaya - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Aruntaya
66	546	Sindicato Litoral	Caliri - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Caliri
67	547	Sindicato Litoral	Irpavi II - San Sebastian	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Irpavi II
68	548	Sindicato Litoral	Aruntaya - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Aruntaya
69	549	Asociación Señor de Mayo	Pampahasi - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Pampahasi
70	550	Sindicato San Cristóbal	Valle Hermoso - Central	Furgoneta (Minibus)	Falta de servicio nocturno a Valle Hermoso

Rutas con destino el límite de la jurisdicción de La Paz.

Sobre la consulta relacionada a las rutas con destino el límite de la jurisdicción de La Paz:

Actualmente para acceder al municipio de El Alto existen 5 vías principales: 1) Autopista, 2) Naciones Unidas, 3) Concordia, 4) Max Fernandez y 5) 9 de Abril, con la modelación efectuada se ha podido corroborar que existe sobreoferta de rutas con recorridos similares que de San Jorge, Miraflores (Estado Mayor), Cotahuma y Villa El Carmen, principalmente llegan por la Autopista, Naciones Unidas y Concordia al límite de la jurisdicción del Municipio de La Paz, y pasan a prestar el servicio a la ciudad de El Alto (rutas intermunicipales) cuya competencia regulatoria le corresponde al Gobierno Autónomo Departamental de La Paz, sin embargo el recorrido que efectúan en la jurisdicción de La Paz es urbano y la competencia regulatoria del GAMLP. Por lo expuesto, considerando la congestión vehicular, es necesario restringir la creación de nuevas rutas con destino al límite de la Jurisdicción del Municipio de La Paz.

Recorridos por la construcción de obras en la ciudad de La Paz.

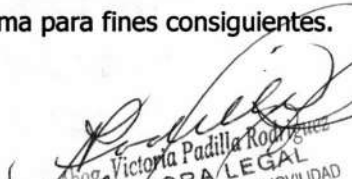
Los recorridos remitidos al Concejo Municipal no consideran los recorridos que actualmente operan a raíz del cierre de vías por la construcción de los viaductos en la plaza Tejada Sorzano, plaza San Martín y Achumani

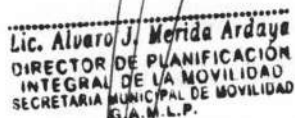
(Asilo San Ramón), debido a que una vez inaugurados deben retomar sus recorridos, salvo existan cambios de sentidos de circulación.

III. RECOMENDACIONES.

Por lo precedentemente expuesto, se recomienda remitir el presente Informe Complementario, a la Presidencia de la Comisión Económica Financiera del Concejo Municipal de La Paz, para el tratamiento y consideración y en su caso aprobación del proyecto del proyecto de Ley de Rutas y Recorridos del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, signado con el Sitr@m 56881.

Es cuanto se informa para fines consiguientes.


Abog. Victoria Padilla Rodríguez
ASESORA LEGAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOVILIDAD
GOBIERNO AUTONOMO MUNICIPAL DE LA PAZ


Lic. Alvaro J. Merida Ardaya
DIRECTOR DE PLANIFICACION
INTEGRAL DE LA MOVILIDAD
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOVILIDAD
G.A.M.L.P.

cc. Archivo



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

INFORME TÉCNICO LEGAL

Ramiro Martín Burgos S.
SECRETARIO MUNICIPAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE MOVILIDAD
Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

SMM-DPIM-RR Nº 004/2019
SMM-AL-RR Nº 004/2019

A: Arq. Ramiro Burgos
SECRETARIO MUNICIPAL DE MOVILIDAD
DE: Lic. Alvaro Mérida
DIRECTOR DE PLANIFICACION INTEGRAL DE LA MOVILIDAD
Abog. Victoria Padilla
ASESORA LEGAL SMM
REF. : **PROPUESTA DE MODIFICACIÓN DE RUTAS Y RECORRIDOS**
FECHA: La Paz, 29 de noviembre de 2019

I. ANTECEDENTES LEGALES.

La Constitución Política del Estado en su artículo 302, parágrafo I, numeral 18 establece como competencia exclusiva de los Gobiernos Autónomos Municipales el "Transporte urbano, registro de propiedad automotor, ordenamiento y educación vial, administración y control del tránsito urbano".

En ese marco constitucional el Gobierno Autónomo Municipal de La Paz aprobó la Ley Municipal de Transporte y Tránsito Urbano Nº 15, modificada mediante Leyes Municipales Autonómicas Nº 18, Nº 149, Nº 167, Nº 199, Nº 226 y Nº 324 que en su artículo 21, establece que "*La prestación del servicio público de transporte urbano de pasajeros, será realizada por operadores autorizados por la AMTT, conforme los requisitos, condiciones, procesos y procedimientos, que serán reglamentados por dicha instancia municipal, asignando cuando corresponda, en forma expresa rutas y recorridos aprobados por el Concejo Municipal*", concordante con lo establecido en el artículo 32 de la Ley General de Transporte Nº 165 en su parágrafo II establece que los operadores del servicio de transporte público, para acceder a las autorizaciones emitidas por la autoridad competente, deberán cumplir con las normas establecidas.

En este entendido la Ley Municipal de Transporte y Tránsito Urbano, en su artículo 11 establece que la Autoridad Municipal de Transporte y Tránsito es la instancia competente para generar la propuesta de creación, ampliación, modificación o supresión en caso de inoperabilidad de rutas y recorridos, previo informe técnico, debiendo remitir dicha propuesta al Alcalde Municipal, quien a su vez remite la misma al Concejo Municipal para su aprobación.

La Ley Municipal Autonómica Nº 168 de Rutas y Recorridos del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, modificada mediante la Ley Municipal Autonómica Nº 174, en su artículo primero aprueba quinientas cuarenta (540) rutas del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, estableciendo además en el parágrafo I de su Disposición Transitoria Única que "*A efectos de evitar la saturación de rutas, se prohíbe la creación de nuevas rutas y recorridos para la prestación del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros por el periodo de dos (2) años a partir de la publicación de la presente Ley Municipal Autonómica, salvo cuando por razones debidamente fundamentadas en un informe técnico elaborado por las Unidades Organizacionales pertinentes del Ejecutivo Municipal, atendiendo a la necesidad de brindar el servicio de transporte público a los usuarios de determinadas zonas se justifique la creación y/o modificación de rutas y/o recorridos adicionales.*", así también el parágrafo II de la citada Disposición Transitoria establece que: "*el Ejecutivo Municipal podrá implementar en determinadas zonas, rutas y/o recorridos, así como modificar recorridos en las zonas ya autorizadas, disposiciones que no podrán exceder de su funcionamiento a un plazo no mayor de tres (3) meses. Finalizado este período de prueba y siempre y cuando se considere pertinente la consolidación de las rutas y recorridos creados y/o modificados, deberá remitirse ante el Concejo Municipal el Informe Técnico de justificación, referido en el parágrafo que antecede, para su aprobación o rechazo*".

El Reglamento Municipal del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, Rutas y Recorridos aprobado mediante Decreto Municipal Nº 15/2012 de fecha 26 de noviembre de 2012 establece en su artículo 9 que "*Aprobadas las rutas y recorridos por el Concejo Municipal, la AMTT, previo cumplimiento de los requisitos establecidos en el presente Reglamento asignará las rutas y recorridos a operadores debidamente autorizados.*" Asimismo el artículo 12 establece que la asignación de rutas y recorridos tendrá una vigencia de dos años consecutivos y los artículos 14 y 17 de la citada norma establecen los requisitos y procedimiento para la asignación de nueva ruta y recorrido. Por otro lado, el artículo 24, parágrafo I establece que la "*AMTT en ejercicio de sus funciones, elaborará la propuesta de creación, modificación, ampliación y supresión de rutas y recorridos de oficio o a solicitud de los operadores y/o vecinos*". El parágrafo III establece que "*la AMTT deberá proceder a evaluar técnicamente cada solicitud, considerando como mínimo los siguientes parámetros: a)*



Categoría de Ruta. b) Tipo de vehículo. c) Congestión en la red vial. d) Contaminación ambiental. e) Aspecto Social". Finalmente el artículo 27 establece que "La AMTT realizará estudios técnicos para la creación, ampliación, modificación o supresión de rutas y recorridos, pudiendo tomar como base, entre otros, los siguientes aspectos: a) Densidad poblacional; b) Oferta de transporte (red vial, rutas y recorridos aprobados, tipo de vehículo motorizado y sus características); c) Demanda de viajes; d) Congestión en la red vial; e) Contaminación ambiental".

Mediante Resolución Administrativa SMM N° 473/2019 de 12 de septiembre de 2019, se aprobó el funcionamiento temporal de noventa y tres (93) rutas diurnas y nocturnas, en aplicación al parágrafo II de la Disposición Transitoria Única de la Ley Municipal Autonómica de Rutas y Recorridos del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, por un periodo de prueba de tres (3) meses, finalizado este, siempre y cuando se considere pertinente la consolidación de las rutas y recorridos creados y/o modificados, deberán remitirse al Concejo Municipal.

Mediante Resoluciones Administrativas SMM N° 05 a la N° 022, de la N° 024 a la N° 058 y N° 099 de la gestión 2016, se asignaron cincuenta (50) rutas nocturnas y mediante Resoluciones Administrativas SMM N° 389 a la N° 422 de 9 de octubre de 2018, Resoluciones Administrativas SMM N° 509 a la N° 516 de 14 de noviembre de 2018 y Resolución Administrativa SMM N° 021/2019 de 13 de febrero de 2019 se asignan cuarenta y tres (43) rutas diurnas y nocturnas del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros a operadores autorizados.

Finalmente, mediante informe SMM-DROM-UOCM-RR N° 004/2019 de 28 de octubre de 2019 la Unidad de Ordenamiento y Control de la Movilidad hace conocer los resultados de la fiscalización de 93 rutas Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros.

II. DESARROLLO.

La Secretaría Municipal de Movilidad tiene previsto la reorganización del servicio público de transporte colectivo de pasajeros, con el objetivo de mejorar la movilidad de la ciudad, descongestionar la red vial, frenar la miniaturización del servicio y establecer un servicio basado en los principios de calidad y eficiencia principalmente, de esta forma mejorar la vida de los habitantes y estantes del Municipio de La Paz, siendo uno de los objetivos del Plan de Gobierno 24/7 regular, fiscalizar y reorganizar las rutas de transporte público, para ello plantea los siguientes programas:

- Programa de conversión de los actuales sindicatos en empresas de transporte de propiedad de los propios afiliados que implica mejorar el sistema organizacional buscando reestructurar las actuales rutas.
- Programa de capacitación a conductores.
- Programa de renovación del parque automotor que brinda servicio público.

Como inicio de la reestructuración de las actuales rutas del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, se ha definido mejorar la cobertura de las que se encuentran en operación, definiendo sus recorridos con base en criterios técnicos para atender la demanda de la población.

La gestión 2016, una vez aprobada la Ley Municipal Autonómica N° 168 de Rutas y Recorridos del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros que fue modificada mediante la Ley Municipal Autonómica N° 174, se elaboró un estudio que propuso poner en funcionamiento temporal 50 rutas con un horario especial, en este caso, solo por las noches, toda vez que se identificó que a partir de horas 18, la demanda de transporte se concentra desde el centro de la ciudad hacia las laderas o zonas más alejadas del centro, dicha demanda no es abastecida con las rutas con operación normal, puesto que los reglamentos internos de los sindicatos no prevén la obligatoriedad de prestación del servicio pasadas las 16 horas en promedio, siendo que hasta esa hora, gran parte de los conductores habrían trabajado más de 8 horas en el día. Por otro lado, la actual organización de los operadores es informal, no cuentan con un sistema de planificación a nivel de diseño de horarios, asignación de turnos, determinación de intervalo, relevos de conductores, tiempos de descanso, tiempo máximo de conducción, tipos de jornadas, etc.

En ese marco, se efectuó el estudio técnico que proponga la creación, ampliación, modificación o supresión de rutas y recorridos, justificando técnicamente si corresponde o no la consolidación de las rutas puestas en funcionamiento temporal, para ello, en cumplimiento al Reglamento Municipal del Servicio Público de Transporte Colectivo de Pasajeros, Rutas y Recorridos, se ha definido que es pertinente evaluar el actual sistema de rutas (540 rutas aprobadas el 2016 y 93 rutas puestas en funcionamiento temporal, incluyendo las solicitudes de modificación, alargue o recorte efectuadas por las Juntas Vecinales y los operadores de transporte público), tomando en cuenta los resultados de la fiscalización a la operación de las rutas efectuada por la Unidad de Ordenamiento y Control de la Movilidad y el siguiente esquema metodológico:





Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

El Plan de Movilidad Urbana Sostenible PMUS determinó la matriz origen – destino de viajes a partir de encuestas domiciliarias realizadas durante la ejecución de dicho estudio y con información del censo de 2012 y la suministrada en los anuarios estadísticos del GAMLP en cuanto a población, hogares y viviendas, se determinó los factores de expansión para obtener de manera confiable la forma en la que se movilizan los habitantes de la ciudad de La Paz. Con la citada información se obtiene la matriz origen – destino, recalculando el factor de expansión que determinó el PMUS a partir de las encuestas realizadas.

En base a lo anterior se revisó las zonas de tráfico establecidas en el PMUS, asignando un código para identificarlas, por lo que cada zona de tráfico no necesariamente abarca una misma zona de la ciudad, es decir una zona de tráfico se compone de una o varias zonas, posteriormente se procedió a determinar la población para cada zona de tráfico.

El factor de expansión se calculó a partir del número de personas encuestadas por zona de tráfico que se registra en la base de datos de encuestas y el número de personas por zona de tráfico establecido según la información del censo 2012 y anuarios estadísticos del GAMLP.

Por otro lado, se ha determinado la hora pico, procediendo a identificar el número de viajes que se generan dentro de un periodo igual a una hora durante un día típico en el sistema de transporte público. Se destacan 4 picos que corresponden a uno en la mañana, dos en horas del mediodía y uno finalizando la tarde, el más representativo es el que se presenta en la mañana, que corresponde de 8:00 a 9:00 horas, período en el que más viajes se generan en un día típico y que se toma como la hora pico u hora de máxima demanda del sistema, que representa el 8% del total de viajes que se generan en transporte público durante un día típico. Asimismo para actualizar la matriz origen – destino en horario nocturno, la hora pico corresponde de 19:30 a 20:30 horas.

Con los viajes que se generan en un día típico y con la hora pico determinada se estableció la matriz origen – destino diaria y la matriz origen – destino para la hora pico y para la noche en el sistema de transporte público, el siguiente paso fue estimar la tasa de crecimiento para el año 2019 de las matrices origen – destino determinadas, para lo cual se usó la información disponible en el PMUS. Con dicho factor de crecimiento se afectan las matrices origen – destino, con lo que resultan las matrices para el año 2019.

Con los resultados de la fiscalización de rutas, se ha definido que las rutas que serán analizadas y modeladas como parte del actual sistema de rutas de la ciudad de La Paz son aquellas que operan, de manera regular e irregular. En el caso de las rutas que fueron puestas en funcionamiento temporal las pasadas gestiones, además de los resultados de la fiscalización, se analizó cada una de estas a partir de la matriz origen – destino en base a las zonas de tráfico, teniendo en cuenta la cantidad de personas que se movilizan en transporte público durante la hora pico del día y de la noche.

Con las rutas seleccionadas y la red vial actualizada se procedió a crear un sistema de rutas en el software para análisis de transporte Transcad, asimismo, se realizaron los siguientes estudios de campo, cuyos resultados fueron introducidos al modelo:

1. Estudio de tiempos de recorrido.
2. Estudio de frecuencias de rutas del transporte público.

Para la modelación del sistema de rutas propuestas, se usa como base los parámetros utilizados en el PMUS:

1. Valor del tiempo 0.1 Bs el minuto.
2. Tiempo promedio a pie 25 minutos.
3. Velocidad de caminata para La Paz 3.6 Km/hr.
4. Para vías tales como la Autopista, Kantutani, De Los Leones, Zabaleta se utiliza una velocidad de 30 Km/Hr dentro de los atributos de la red vial, considerando que son vías en las que los vehículos alcanzan altas velocidades y realizan pocas paradas.

Inicialmente se analizaron las rutas propuestas en un escenario donde solo existen dichas rutas, para determinar la demanda potencial máxima, posteriormente se analizan las 540 rutas aprobadas (497 rutas que operan incluyendo las 192 modificaciones solicitadas), previamente analizadas bajo el criterio social, con el fin de obtener una base de partida para evaluar el impacto que genera la inclusión de nuevas rutas en el sistema. Finalmente se modelan en conjunto las rutas propuestas y las rutas ya aprobadas que estén operando.

Para la modelación de cada uno de los escenarios propuestos, se usa la matriz origen – destino actualizadas al 2019 para la hora pico de la mañana y de la noche.

A continuación se presenta un resumen de los resultados del escenario 3:



Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
1	CH	Pasankeri - San Jorge	22,72	91	Microbus	21	9	10
2	J	San Antonio - Mariscal Santa Cruz	18,75	75	Microbus	21	8	10
3	M	El Tejar - El Tejar	24,91	100	Microbus	21	10	10
4	O	Munaypata - Ventilla	26,33	105	Microbus	21	11	10
5	P	27 De Mayo - Huacataqui	25,08	100	Microbus	21	10	10
6	Q	Alto Vino Tinto - San Antonio	20,52	82	Microbus	21	8	10
7	T	Villa 18 De Mayo - Pampahasi	25,33	101	Microbus	21	10	10
8	V	Villa Salomé - Alto Tejar	23,09	92	Microbus	21	9	10
9	W	Agua De La Vida Norte - Villa Nuevo Potosí	16,53	66	Microbus	21	8	10
10	X	Munaypata - Ventilla	26,88	108	Microbus	21	11	10
11	Y	Kupini - Pasankeri	23,8	95	Microbus	21	10	10
12	Z	Las Delicias - Faro Murillo	21,44	86	Microbus	21	9	10
13	1	Caja Ferroviaria - Caliri	35,05	140	Microbus	21	14	10
14	2	Tacagua - Bajo Llojeta	30,61	122	Bus	35	12	10
15	3	Alto Obrajes - Faro Murillo	24,89	100	Microbus	21	10	10
16	5	Tacagua - Pasankeri	6,63	27	Microbus	21	8	10
17	7	Santiago De Lacaya - La Portada	28,4	114	Microbus	21	11	10
18	9	Inca Llojeta - Central	19,14	77	Microbus	21	8	10
19	10	Munaypata - Central	9,02	36	Microbus	21	8	10
20	12	Villa Salomé - Villa 18 De Mayo	25,34	101	Microbus	21	10	10
21	13	Pacasa - 23 De Marzo La Hoyada	32,43	130	Microbus	21	13	10
22	14	Santa Rosa - Huacataqui	26,6	106	Microbus	21	11	10
23	15	Escobar Uría - Pasankeri	23,51	94	Microbus	21	9	10
24	16	Kupini - Pasankeri	24,42	98	Microbus	21	10	10
25	18	Límite Del Municipio De La Paz - Central	23,85	95	Bus	35	10	10
26	23	Límite Del Municipio De La Paz - Central	27,16	109	Bus	35	11	10
27	27	Pasankeri - Central	15,71	63	Microbus	21	8	10
28	29	Pasankeri - Central	15,58	62	Microbus	21	8	10
29	30	Inca Llojeta - Central	18,83	75	Microbus	21	8	10
30	31	Inca Llojeta - Llojeta	38,07	152	Microbus	21	15	10
31	34	Bajo Llojeta - Villa Antofagasta	30,36	121	Microbus	21	12	10
32	36	Faro Murillo - El Rosario	10,63	43	Microbus	21	8	10
33	37	Las Delicias - Faro Murillo	21,16	85	Microbus	21	8	10
34	38	Faro Murillo - El Rosario	10,74	43	Microbus	21	8	10
35	40	Ciudad Del Niño - Vino Tinto	21,69	87	Microbus	21	9	10
36	41	Villa 18 De Mayo - Villa 18 De Mayo	17,26	69	Microbus	21	8	10
37	42	Límite Del Municipio De La Paz - Mariscal Santa Cruz	40,92	164	Bus	35	16	10
38	43	Achachicala - Mallasa	38,29	153	Microbus	21	15	10
39	44	El Tejar - Ovejuyo	38,13	153	Bus	35	15	10
40	52	Alto Obrajes - Huacataqui	30,8	123	Bus	35	12	10
41	53	Alto Obrajes - Límite Del Municipio De La Paz	37,89	152	Microbus	21	15	10
42	54	Límite Del Municipio De La Paz - Central	23,8	95	Bus	35	10	10
43	63	Faro Murillo - El Rosario	10,7	43	Microbus	21	8	10
44	90	Límite Del Municipio De La Paz - San Sebastian	22,22	89	Bus	35	9	10
45	91	Huacataqui - San Sebastian	16,53	66	Bus	35	8	10
46	92	Huacataqui - San Sebastian	16,53	66	Bus	35	8	10





Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
47	93	Huacataqui - San Sebastian	16,53	66	Bus	35	8	10
48	95	Huacataqui - San Sebastian	16,53	66	Bus	35	8	10
49	96	Limite Del Municipio De La Paz - San Sebastian	22,61	90	Bus	35	9	10
50	99	Huacataqui - San Sebastian	16,53	66	Bus	35	8	10
51	130	Limanipata - Bella Vista	34,87	139	Microbus	21	14	10
52	131	Santa Rosa - Villa Antofagasta	30,51	122	Microbus	21	12	10
53	132	Villa Nuevo Potosí - Villa Nuevo Potosí	18,82	75	Microbus	21	8	10
54	133	Vino Tinto - Pampahasi	22,5	90	Microbus	21	9	10
55	134	Faro Murillo - Central	12,12	48	Microbus	21	8	10
56	135	Condorini - Villa Antofagasta	31,07	124	Microbus	21	12	10
57	137	San Juan Lazareto - Faro Murillo	23,6	94	Microbus	21	9	10
58	138	Valle Hermoso - Villa Antofagasta	22,59	90	Microbus	21	9	10
59	141	San Isidro - Faro Murillo	22,94	92	Microbus	21	9	10
60	144	Limite Del Municipio De La Paz - Central	22,62	90	Bus	35	9	10
61	149	Villa 18 De Mayo - Pampahasi	23,65	95	Microbus	21	9	10
62	150	Pampahasi - Alto Tejar	21,67	87	Microbus	21	9	10
63	155	Achachicala - Chasquipampa	38,2	153	Microbus	21	15	10
64	156	Limanipata - Gran Poder	17,15	69	Microbus	21	8	10
65	157	Villa Nuevo Potosí - Central	5,58	22	Microbus	21	8	10
66	158	Alpacoma - Central	13,03	52	Bus	35	8	10
67	159	Limite Jurisdicción De La Paz - Central	12,2	49	Microbus	21	8	10
68	160	Limite Jurisdicción De La Paz - Central	18,52	74	Microbus	21	8	10
69	400	Los Rosales - Central	27,07	58	Automóvil	5	19	3
70	401	Huayllani - Central	29,75	64	Automóvil	5	21	3
71	402	Cota Cota - Central	25,65	55	Automóvil	5	18	3
72	403	Faro Murillo - Faro Murillo	22,2	48	Automóvil	5	16	3
73	404	Casegural - Central	30,3	65	Automóvil	5	22	3
74	405	Achachicala - Tembladerani	21,51	46	Automóvil	5	15	3
75	406	Pasankeri - San Pedro	10,48	22	Automóvil	5	8	3
76	407	Achachicala - Tembladerani	14,63	31	Automóvil	5	10	3
77	408	Cota Cota - Central	23,66	51	Automóvil	5	17	3
78	409	Alto Obrajes - Central	14,31	31	Automóvil	5	10	3
79	410	Alto Obrajes - Central	5,22	11	Automóvil	5	8	3
80	411	Cota Cota - Central	22,74	49	Automóvil	5	16	3
81	412	Los Rosales Alto Calacoto - Central	26,8	57	Automóvil	5	19	3
82	413	Chasquipampa - Central	29,53	63	Automóvil	5	21	3
83	414	Los Pinos - San Pedro	21,29	46	Automóvil	5	15	3
84	415	Irpavi - Central	23,47	50	Automóvil	5	17	3
85	416	Alto Calacoto - Central	23,48	50	Automóvil	5	17	3
86	417	Irpavi II - Central	29,42	63	Automóvil	5	21	3
87	418	Achachicala - Tembladerani	15,33	33	Automóvil	5	11	3
88	419	Achachicala - Cotahuma	13,34	29	Automóvil	5	10	3
89	420	Achachicala - Tembladerani	15,94	34	Automóvil	5	11	3
90	421	Casegural - Central	29,6	63	Automóvil	5	21	3
91	422	Cota Cota - Central	24,77	53	Automóvil	5	18	3
92	423	Alto Obrajes - Central	12,91	28	Automóvil	5	9	3



Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
93	424	Inca Llojeta - Bajo Llojeta	17,2	37	Automóvil	5	12	3
94	425	Meseta Achumani - Central	26,11	56	Automóvil	5	19	3
95	426	Achumani - Central	25,41	54	Automóvil	5	18	3
96	427	Meseta Achumani - Central	28,69	61	Automóvil	5	20	3
97	428	Jardines Del Sur - Central	28,43	61	Automóvil	5	20	3
98	429	Arunтая - Central	28,12	60	Automóvil	5	20	3
99	430	Inca Llojeta - Sopocachi	14,1	30	Automóvil	5	10	3
100	431	Cota Cota - Central	26,35	56	Automóvil	5	19	3
101	432	Cota Cota - Central	25,57	55	Automóvil	5	18	3
102	433	Alto Seguencoma - Central	17,18	37	Automóvil	5	12	3
103	434	Faro Murillo - San Pedro	9,94	21	Automóvil	5	8	3
104	435	Bella Vista - Central	17,46	37	Automóvil	5	12	3
105	436	Achumani - Central	22,22	48	Automóvil	5	16	3
106	437	Faro Murillo - San Pedro	11,31	24	Automóvil	5	8	3
107	438	Mallasa - Central	27,81	60	Automóvil	5	20	3
108	439	Pasankeri - San Pedro	10,51	23	Automóvil	5	8	3
109	440	Alto Seguencoma - Central	18,2	39	Automóvil	5	13	3
110	441	Alto Seguencoma - Central	15,83	34	Automóvil	5	11	3
111	442	Cota Cota - Central	22,75	49	Automóvil	5	16	3
112	443	Cota Cota - Central	24,48	52	Automóvil	5	17	3
113	444	Caliri - Cota Cota	11,16	24	Automóvil	5	8	3
114	445	Irpavi II - Central	29,92	64	Automóvil	5	21	3
115	446	Cota Cota - Central	21,61	46	Automóvil	5	15	3
116	447	Vergel - San Pedro	24,02	51	Automóvil	5	17	3
117	448	Vergel - Central	26,23	56	Automóvil	5	19	3
118	449	Achachicala - Obispo Bosque	16,44	35	Automóvil	5	12	3
119	450	Kamirpata - El Rosario	9,94	21	Automóvil	5	8	3
120	451	Irpavi II - Los Pinos	16,14	35	Automóvil	5	12	3
121	452	Huantaqui - Central	28,46	61	Automóvil	5	20	3
122	453	Alto Irpavi - Irpavi	10,47	22	Automóvil	5	8	3
123	454	Pedregal - Central	24,16	52	Automóvil	5	17	3
124	455	Cota Cota - Central	25,48	55	Automóvil	5	18	3
125	456	Belén - Jupapina	35,13	75	Automóvil	5	25	3
126	457	Alto Seguencoma - Obrajes	5,16	11	Automóvil	5	8	3
127	458	San Juan De Cotahuma - San Pedro	6,66	14	Automóvil	5	8	3
128	459	Calacoto - Jupapina	16,89	36	Automóvil	5	12	3
129	460	Pasankeri - Sopocachi	17,71	38	Automóvil	5	13	3
130	461	Pasankeri - 14 De Septiembre	15,67	34	Automóvil	5	11	3
131	462	Irpavi II - Chasquipampa	22,67	49	Automóvil	5	16	3
132	463	Huantaqui - Central	28,06	60	Automóvil	5	20	3
133	464	Cota Cota - Central	24,04	52	Automóvil	5	17	3
134	465	San Juan - Central	3,25	7	Automóvil	5	8	3
135	466	San Juan De Cotahuma - 14 De Septiembre	11,12	24	Automóvil	5	8	3
136	467	Villa Nuevo Potosí - San Pedro	5,3	11	Automóvil	5	8	3
137	468	Obrajes - Central	11,43	24	Automóvil	5	8	3
138	469	Caliri - Obrajes	8,67	19	Automóvil	5	8	3





Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
139	470	Ventilla - Obrajes	3,63	8	Automóvil	5	8	3
140	471	Obispo Indaburo - Buenos Aires	0,83	2	Automóvil	5	8	3
141	472	Alto Obrajes - Central	10,27	22	Automóvil	5	8	3
142	473	Alto Obrajes - Miraflores Sur	9,69	21	Automóvil	5	8	3
143	474	Villa Nueva Potosí - Central	5,32	11	Automóvil	5	8	3
144	475	Limanipata - Central	14,78	32	Automóvil	5	11	3
145	476	Los Rosales - Bella Vista	21,13	45	Automóvil	5	15	3
146	477	Pasanqueri - San Pedro	12,71	38	Automóvil	14	8	5
147	200	Chamoco Chico - Alto Irpavi	35,25	106	Furgoneta	14	21	5
148	201	Villa Victoria - Ovejuyo	39,31	118	Furgoneta	14	24	5
149	202	Bello Horizonte - Limite Del Municipio De La Paz	28,96	87	Furgoneta	14	17	5
150	203	Chuquiguillo - Limite Del Municipio De La Paz	37,25	112	Furgoneta	14	22	5
151	204	Villa El Carmen - Huacataqui	25,25	76	Furgoneta	14	15	5
152	205	Las Nieves - Las Lomas	24,47	73	Furgoneta	14	15	5
153	206	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	28,22	85	Furgoneta	14	17	5
154	207	Alto Las Delicias - Pedregal	40,44	121	Furgoneta	14	24	5
155	208	Chuquiguillo - Villa Antofagasta	34,66	104	Furgoneta	14	21	5
156	209	Challapampa - Alto Obrajes	17,39	52	Furgoneta	14	10	5
157	210	San Isidro - Huacataqui	24,19	73	Furgoneta	14	15	5
158	211	San Isidro - Alto Tacagua	17,94	54	Furgoneta	14	11	5
159	212	Villa Antofagasta - San Jorge	26,99	81	Furgoneta	14	16	5
160	213	Pura Pura - Virgen De Copacabana	38,46	115	Furgoneta	14	23	5
161	214	Villa Victoria - Huayllani	38,25	115	Furgoneta	14	23	5
162	215	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	28,58	86	Furgoneta	14	17	5
163	216	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	20,18	61	Furgoneta	14	12	5
164	218	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	29,62	89	Furgoneta	14	18	5
165	219	8 De Diciembre - Limite Del Municipio De La Paz	29,3	88	Furgoneta	14	18	5
166	221	8 De Diciembre - Pura Pura	10,78	32	Microfurgoneta	7	8	5
167	222	San Pedro Alto - Limite Del Municipio De La Paz	28,09	84	Furgoneta	14	17	5
168	224	Santa Rosa - Limite Del Municipio De La Paz	33,67	101	Furgoneta	14	20	5
169	225	Alto Obrajes - Limite Del Municipio De La Paz	31,77	95	Furgoneta	14	19	5
170	226	Kupini - Alto Mariscal Santa Cruz	23,01	69	Furgoneta	14	14	5
171	227	San Antonio - Villa Nuevo Potosí	13,24	40	Furgoneta	14	8	5
172	228	Alto Obrajes - Central	16,57	50	Furgoneta	14	10	5
173	230	Pampahasi - Chijini	22,17	67	Furgoneta	14	13	5
174	231	Achachicala - Jupapina	45,96	138	Furgoneta	14	28	5
175	232	La Merced - Limite Del Municipio De La Paz	32,34	97	Furgoneta	14	19	5
176	234	Santa Rosa - Limite Del Municipio De La Paz	34,77	104	Furgoneta	14	21	5
177	235	Chuquiguillo - Alto Seguencoma	35,44	106	Furgoneta	14	21	5
178	236	Urkupña - Gramadal	36,97	111	Furgoneta	14	22	5
179	237	3 De Mayo - Alto Seguencoma	35,02	105	Furgoneta	14	21	5
180	238	Mariscal Santa Cruz - Aruntaya	34,56	104	Furgoneta	14	21	5
181	239	El Tejar - Ovejuyo El Arenal	41,05	123	Furgoneta	14	25	5
182	240	Santa Rosa - Limite Del Municipio De La Paz	35,91	108	Furgoneta	14	22	5
183	241	Chuquiguillo - Villa Nuevo Potosí	26,32	79	Furgoneta	14	16	5
184	242	Chualuma - Alto Irpavi	38,49	115	Furgoneta	14	23	5



Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
185	243	Ovejuyo - Chamoco Chico	39,65	119	Furgoneta	14	24	5
186	244	Barrio Gráfico - Limite Del Municipio De La Paz	31,23	94	Furgoneta	14	19	5
187	245	San Antonio - Chijini	17,77	53	Furgoneta	14	11	5
188	246	Las Nieves - Caliri	35,7	107	Furgoneta	14	21	5
189	247	La Merced - San Pedro	14,73	44	Furgoneta	14	9	5
190	248	Achachicala - Irpavi Ii	39,27	118	Furgoneta	14	24	5
191	249	Kalajahuira - Villa Antofagasta	32,48	97	Furgoneta	14	19	5
192	250	Villa El Carmen - Huacataqui	28,94	87	Furgoneta	14	17	5
193	251	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	35,97	108	Furgoneta	14	22	5
194	252	Bajo Llojeta - Huacataqui	23,13	69	Furgoneta	14	14	5
195	253	Belén - Jupapina	36,54	110	Furgoneta	14	22	5
196	254	Villa Copacabana - Tembladerani	19,01	57	Furgoneta	14	11	5
197	255	Pacasa - Chamoco Chico	16,7	50	Furgoneta	14	10	5
198	256	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	36,35	109	Furgoneta	14	22	5
199	257	El Tejar - Kesini	39,26	118	Furgoneta	14	24	5
200	258	Alto Pura Pura - Calacoto	38,52	116	Furgoneta	14	23	5
201	259	San Antonio - Villa Nuevo Potosí	14,73	44	Furgoneta	14	9	5
202	260	3 De Mayo - Los Rosales Alto Calacoto	45,72	137	Furgoneta	14	27	5
203	261	Chuquiguillo - Limite Del Municipio De La Paz	34,84	105	Furgoneta	14	21	5
204	262	Bajo Llojeta - Limite Del Municipio De La Paz	25,29	76	Furgoneta	14	15	5
205	263	Alto Ciudadela - Los Rosales	46,51	140	Furgoneta	14	28	5
206	264	Villa Fátima - Villa 18 De Mayo	21,09	63	Furgoneta	14	13	5
207	265	Tembladerani - Limite Del Municipio De La Paz	29,51	89	Furgoneta	14	18	5
208	266	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	36,31	109	Furgoneta	14	22	5
209	267	Ciudad Del Niño - El Tejar	21,79	65	Furgoneta	14	13	5
210	268	Limite Del Municipio De La Paz - Alto Obrajes	32,53	98	Furgoneta	14	20	5
211	269	Alto La Merced - Munaypata	22,33	67	Furgoneta	14	13	5
212	270	Pampahasi - El Tejar	20,7	62	Furgoneta	14	12	5
213	271	Callapa - La Portada	24,29	73	Furgoneta	14	15	5
214	272	Huaychani - Villa Antofagasta	41,48	124	Furgoneta	14	25	5
215	273	Achachicala - Jupapina	43,8	131	Furgoneta	14	26	5
216	274	Villa El Carmen - Alpacoma	30,29	91	Furgoneta	14	18	5
217	275	Villa El Carmen - Cota Cota	43,81	131	Furgoneta	14	26	5
218	277	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	22,01	66	Furgoneta	14	13	5
219	278	Pura Pura - Kellumani	43,14	129	Furgoneta	14	26	5
220	279	Villa El Carmen - Huacataqui	29,82	89	Furgoneta	14	18	5
221	280	Obispo Bosque - Central	14,98	45	Furgoneta	14	9	5
222	281	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	35,12	105	Furgoneta	14	21	5
223	282	Munaypata - Rosas De Calacalani	46,12	138	Furgoneta	14	28	5
224	283	Chuquiguillo - Limite Del Municipio De La Paz	40,65	122	Furgoneta	14	24	5
225	284	Villa Armonía - Huacataqui	24,45	73	Furgoneta	14	15	5
226	285	Pacasa - La Portada	20,39	61	Furgoneta	14	12	5
227	286	Kalajahuira - Villa Antofagasta	34,42	103	Furgoneta	14	21	5
228	287	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	39,54	119	Furgoneta	14	24	5
229	288	El Tejar - Pedregal	36,28	109	Furgoneta	14	22	5
230	289	Alto Obrajes - Limite Del Municipio De La Paz	31,06	93	Furgoneta	14	19	5





Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
231	290	San Antonio - Tacagua	16,2	49	Furgoneta	14	10	5
232	291	El Tejar - Ovejuyo	40,72	122	Furgoneta	14	24	5
233	292	Caja Ferroviaria - Meseta Achumani	39,79	119	Furgoneta	14	24	5
234	293	Límite Del Municipio De La Paz - San Jorge	28,63	86	Furgoneta	14	17	5
235	294	Irpavi II - Alto Mariscal Santa Cruz	25,52	77	Furgoneta	14	15	5
236	295	Límite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	29,24	88	Furgoneta	14	18	5
237	296	Pampahasi - El Tejar	24,59	74	Furgoneta	14	15	5
238	297	Chijini - Alto Obrajes	18,25	55	Furgoneta	14	11	5
239	298	Villa Antofagasta - Tembladerani	15,21	46	Microfurgoneta	7	9	5
240	299	Valle Hermoso - El Tejar	16,97	51	Furgoneta	14	10	5
241	300	Pampahasi - Villa Victoria	20,74	62	Microfurgoneta	7	12	5
242	301	Límite Del Municipio De La Paz - San Sebastian	23,2	70	Furgoneta	14	14	5
243	302	Bajo Llojeta - Huacataqui	24,41	73	Furgoneta	14	15	5
244	303	Villa El Carmen - Límite Del Municipio De La Paz	37,63	113	Furgoneta	14	23	5
245	304	Villa Salomé - El Tejar	27,72	83	Furgoneta	14	17	5
246	305	Villa Fátima - Límite Del Municipio De La Paz	32,34	97	Furgoneta	14	19	5
247	306	Villa El Carmen - Límite Del Municipio De La Paz	34,14	102	Furgoneta	14	20	5
248	307	San Antonio - Villa Nuevo Potosí	17,59	53	Furgoneta	14	11	5
249	308	Santiago De Lacaya - Virgen De Copacabana	48,58	146	Furgoneta	14	29	5
250	309	San Juan Lazareto - Alto Tejar	19,72	59	Furgoneta	14	12	5
251	310	Límite Del Municipio De La Paz - San Pedro	14,12	42	Furgoneta	14	8	5
252	311	Tembladerani - Límite Del Municipio De La Paz	32,17	97	Furgoneta	14	19	5
253	312	Límite Del Municipio De La Paz - Miraflores	28,02	84	Furgoneta	14	17	5
254	313	Sopocachi Alto - Villa Antofagasta	16,04	48	Furgoneta	14	10	5
255	315	San Isidro - Villa Antofagasta	23,88	72	Microfurgoneta	7	14	5
256	316	Límite Del Municipio De La Paz - San Pedro	14,63	44	Furgoneta	14	9	5
257	317	Tacagua - Huacataqui	14,62	44	Microfurgoneta	7	9	5
258	318	Huacataqui - San Pedro	18,54	56	Microfurgoneta	7	11	5
259	319	Kalajahuira - La Portada	29,93	90	Microfurgoneta	7	18	5
260	320	Kalajahuira - Huacataqui	33,38	100	Furgoneta	14	20	5
261	321	San Juan - Chamoco Chico	14,48	43	Microfurgoneta	7	9	5
262	322	Chuquiaguillo - Villa Nuevo Potosí	20,35	61	Microfurgoneta	7	12	5
263	323	Santa Rosa - Faro Murillo	20,25	61	Furgoneta	14	12	5
264	324	Villa Copacabana - Villa Victoria	18,91	57	Microfurgoneta	7	11	5
265	325	Villa Copacabana - Mariscal Santa Cruz	21,38	64	Microfurgoneta	7	13	5
266	326	Chuquiaguillo - Sagrado Corazón De Jesús	28,38	85	Furgoneta	14	17	5
267	327	Vino Tinto - San Jorge	12,75	38	Microfurgoneta	7	8	5
268	328	Las Delicias - Chijini	18,35	55	Microfurgoneta	7	11	5
269	329	Kalajahuira - La Portada	28,55	86	Microfurgoneta	7	17	5
270	330	San Juan Lazareto - Alto Tejar	13,36	40	Microfurgoneta	7	8	5
271	331	Pampahasi - Mariscal Santa Cruz	20,45	61	Microfurgoneta	7	12	5
272	332	Pampahasi - Pura Pura	20,8	62	Furgoneta	14	12	5
273	333	Villa Salomé - Pura Pura	22,96	69	Furgoneta	14	14	5
274	334	San Simon - Munaypata	19,82	59	Microfurgoneta	7	12	5
275	335	Chuquiaguillo - Villa Nuevo Potosí	22,28	67	Microfurgoneta	7	13	5
276	336	Villa 18 De Mayo - San Jorge	15,19	46	Microfurgoneta	7	9	5



Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
277	337	Alto Vino Tinto - San Jorge	16,54	50	Microfurgoneta	7	10	5
278	338	24 De Junio - La Portada	23,26	70	Furgoneta	14	14	5
279	339	Limite Del Municipio De La Paz - Kalajahuira	32,29	97	Microfurgoneta	7	19	5
280	340	Alto Ciudadela - Aruntaya	42,13	126	Furgoneta	14	25	5
281	341	Chuquiguillo - Faro Murillo	26,81	80	Furgoneta	14	16	5
282	342	Villa Salomé - Pura Pura	24,28	73	Furgoneta	14	15	5
283	343	El Tejar - Virgen De Copacabana	45,02	135	Furgoneta	14	27	5
284	344	Mariscal Santa Cruz - Bolognia	30,33	91	Microfurgoneta	7	18	5
285	345	La Merced - Cota Cota	26,47	79	Microfurgoneta	7	16	5
286	346	La Merced - Mallasilla	32,6	98	Microfurgoneta	7	20	5
287	347	Tembladerani - Huacataqui	16,67	50	Microfurgoneta	7	10	5
288	348	8 De Diciembre - Villa Antofagasta	16,99	51	Microfurgoneta	7	10	5
289	349	Villa El Carmen - Alto Tejar	19,7	59	Microfurgoneta	7	12	5
290	350	Miraflores Alto - Faro Murillo	24,58	74	Microfurgoneta	7	15	5
291	351	Villa Fátima - Mallasa	31,61	95	Microfurgoneta	7	19	5
292	352	Inca Llojeta - Central	16,93	51	Furgoneta	14	10	5
293	353	Las Delicias - Munaypata	21,76	65	Furgoneta	14	13	5
294	354	Villa El Carmen - Bello Horizonte	16,19	49	Microfurgoneta	7	10	5
295	355	El Tejar - Obrajes	24,2	73	Furgoneta	14	15	5
296	356	Alto Las Delicias - Kantutani	15,86	48	Microfurgoneta	7	10	5
297	357	Villa El Carmen - Tembladerani	17,47	52	Microfurgoneta	7	10	5
298	358	Kupini - El Tejar	24,05	72	Microfurgoneta	7	14	5
299	359	Pura Pura - Lomas De Achumani	38,06	114	Furgoneta	14	23	5
300	360	Pokeni - Chapuma - Miraflores Sur	16,37	49	Microfurgoneta	7	10	5
301	361	Bello Horizonte - Limite Del Municipio De La Paz	28,87	87	Furgoneta	14	17	5
302	362	Chuquiguillo - Faro Murillo	29,34	88	Furgoneta	14	18	5
303	363	Escobar Uría - Obispo Indaburo	21,36	64	Furgoneta	14	13	5
304	364	Villa Fátima - Villa Antofagasta	26,41	79	Furgoneta	14	16	5
305	365	Urkupíña - Munaypata	22,32	67	Furgoneta	14	13	5
306	366	Chuquiguillo - San Pedro Alto	18,8	56	Microfurgoneta	7	11	5
307	367	Kochapampa - Sopocachi	15,5	47	Microfurgoneta	7	9	5
308	368	Alto Pura Pura - Aruntaya	44,74	134	Furgoneta	14	27	5
309	369	Pampahasi - El Tejar	21,76	65	Furgoneta	14	13	5
310	370	Challapampa - Villa Copacabana	14,58	44	Microfurgoneta	7	9	5
311	371	Chuquiguillo - Sagrado Corazón De Jesús	27,64	83	Microfurgoneta	7	17	5
312	372	Vino Tinto - San Jorge	13,66	41	Microfurgoneta	7	8	5
313	373	Villa 18 De Mayo - Miraflores	16,76	50	Microfurgoneta	7	10	5
314	374	Kalajahuira - Villa Antofagasta	40,54	122	Furgoneta	14	24	5
315	375	Pacasa - La Portada	28,98	87	Furgoneta	14	17	5
316	376	Chamoco Chico - Kellumani	38,97	117	Furgoneta	14	23	5
317	377	Alpacoma - Llojeta	37	111	Furgoneta	14	22	5
318	378	Pacasa - Munaypata	21,77	65	Furgoneta	14	13	5
319	379	Mariscal Santa Cruz - Jupapina	42,67	128	Furgoneta	14	26	5
320	380	Alto Pura Pura San Sebastián - Achumani	40,84	123	Furgoneta	14	25	5
321	381	Achachicala - Las Lomas	26,2	79	Furgoneta	14	16	5
322	382	San Antonio - Limite Del Municipio De La Paz	30,41	91	Furgoneta	14	18	5





Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
323	383	San Antonio - El Tejar	18,63	56	Furgoneta	14	11	5
324	384	Valle Hermoso - Chamoco Chico	16,83	50	Furgoneta	14	10	5
325	385	Chamoco Chico - Ovejuyo	36,38	109	Furgoneta	14	22	5
326	386	Villa Copacabana - Munaypata	19,88	60	Furgoneta	14	12	5
327	387	Villa Litoral - El Tejar	21,22	64	Furgoneta	14	13	5
328	388	El Tejar - Alto Obrajes	22,19	67	Furgoneta	14	13	5
329	389	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	27,18	82	Furgoneta	14	16	5
330	390	Rincón La Portada - San Jorge	17,31	52	Microfurgoneta	7	10	5
331	391	Kalajahuira - Huacataqui	31,77	95	Furgoneta	14	19	5
332	392	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	29,65	89	Furgoneta	14	18	5
333	393	Chijini - Chijipata	38,2	115	Furgoneta	14	23	5
334	394	Villa El Carmen - Chasquipampa	32,15	96	Microfurgoneta	7	19	5
335	395	Kupini - Alto Mariscal Santa Cruz	21,4	64	Furgoneta	14	13	5
336	396	Valle Hermoso - La Portada	17,92	54	Microfurgoneta	7	11	5
337	397	La Merced - Limite Del Municipio De La Paz	33,51	101	Furgoneta	14	20	5
338	398	Villa Armonía - Villa Antofagasta	34,98	105	Furgoneta	14	21	5
339	399	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	20,07	60	Furgoneta	14	12	5
340	800	Villa Victoria - Huancané	44,16	132	Furgoneta	14	26	5
341	801	Limite Del Municipio De La Paz - Central	25,67	77	Furgoneta	14	15	5
342	802	Chuquiaguillo - Villa Antofagasta	37,42	112	Furgoneta	14	22	5
343	803	Villa El Carmen - Huacataqui	25,94	78	Furgoneta	14	16	5
344	804	Cupilupaca - Kupillani - Codavisa	42,49	127	Furgoneta	14	25	5
345	805	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	34,87	105	Furgoneta	14	21	5
346	806	Kupini - Tacagua	17,78	53	Furgoneta	14	11	5
347	807	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	27,84	84	Furgoneta	14	17	5
348	808	Villa Victoria - Huayllani	37,07	111	Furgoneta	14	22	5
349	809	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	18,92	57	Furgoneta	14	11	5
350	810	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	17,65	53	Furgoneta	14	11	5
351	811	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	29,03	87	Furgoneta	14	17	5
352	812	Villa Nuevo Potosí - Limite Del Municipio De La Paz	27,22	82	Furgoneta	14	16	5
353	813	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	29,29	88	Furgoneta	14	18	5
354	814	8 De Diciembre - Limite Del Municipio De La Paz	29,38	88	Furgoneta	14	18	5
355	815	Kupini - Huacataqui	25,65	77	Furgoneta	14	15	5
356	816	Limite Del Municipio De La Paz - Villa El Carmen	34,65	104	Furgoneta	14	21	5
357	817	Callampaya - Alto Irpavi	36,9	111	Furgoneta	14	22	5
358	818	Ovejuyo El Arenal - San Sebastian	38,75	116	Furgoneta	14	23	5
359	819	Tangani - Irpavi II	40,67	122	Furgoneta	14	24	5
360	820	Kalajahuira - Villa Antofagasta	36,72	110	Furgoneta	14	22	5
361	821	Villa El Carmen - Huacataqui	30,25	91	Furgoneta	14	18	5
362	822	Bajo Llojeta - Huacataqui	24,41	73	Furgoneta	14	15	5
363	823	Belén - Jupapina	35,99	108	Furgoneta	14	22	5
364	824	Villa Copacabana - La Portada	22,98	69	Furgoneta	14	14	5
365	825	El Tejar - Kupillani - Codavisa	39,86	120	Furgoneta	14	24	5
366	826	Santa Rosa Tiji - Pedregal	43,56	131	Furgoneta	14	26	5
367	827	Chuquiaguillo - Limite Del Municipio De La Paz	35,96	108	Furgoneta	14	22	5
368	828	Bajo Llojeta - Huacataqui	25,57	77	Furgoneta	14	15	5



Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
369	829	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	29,29	88	Furgoneta	14	18	5
370	830	Callapa - El Tejar	24,36	73	Furgoneta	14	15	5
371	831	Rosasani - Munaypata	21,65	65	Furgoneta	14	13	5
372	832	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	37,67	113	Furgoneta	14	23	5
373	833	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	21,94	66	Furgoneta	14	13	5
374	834	Pura Pura - Achumani	47,61	143	Furgoneta	14	29	5
375	835	Alto Obrajes - Huacataqui	26,1	78	Furgoneta	14	16	5
376	836	Pasankeri - Las Lomas	26,88	81	Furgoneta	14	16	5
377	837	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	35,48	106	Furgoneta	14	21	5
378	838	La Portada - Coqueni	46,1	138	Furgoneta	14	28	5
379	839	Chuquiguillo - Limite Del Municipio De La Paz	39,39	118	Furgoneta	14	24	5
380	840	Villa Copacabana - La Portada	20,7	62	Furgoneta	14	12	5
381	841	Limite Del Municipio De La Paz - Villa Antofagasta	36,15	108	Furgoneta	14	22	5
382	842	Villa El Carmen - Huacataqui	30,25	91	Furgoneta	14	18	5
383	843	Irpavi II - Huacataqui	32,03	96	Furgoneta	14	19	5
384	844	Callampaya - Kesini	36,28	109	Furgoneta	14	22	5
385	845	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	28,78	86	Furgoneta	14	17	5
386	846	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	29,13	87	Furgoneta	14	17	5
387	847	Pampahasi - El Tejar	24,89	75	Furgoneta	14	15	5
388	848	San Antonio - Villa Nuevo Potosí	16,18	49	Furgoneta	14	10	5
389	849	Pampahasi - Alto Mariscal Santa Cruz	20,33	61	Microfurgoneta	7	12	5
390	850	Limite Del Municipio De La Paz - Belen	24,77	74	Furgoneta	14	15	5
391	851	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	27,05	81	Furgoneta	14	16	5
392	852	Villa Salomé - El Tejar	25,25	76	Furgoneta	14	15	5
393	853	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	34,14	102	Furgoneta	14	20	5
394	854	Escobar Uriá - Chamoco Chico	19,25	58	Furgoneta	14	12	5
395	856	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	17,03	51	Furgoneta	14	10	5
396	857	Sopocachi Alto - Villa Antofagasta	15,65	47	Furgoneta	14	9	5
397	858	Limite Del Municipio De La Paz - San Pedro	12,48	37	Microfurgoneta	7	8	5
398	859	Tacagua - Huacataqui	14,65	44	Microfurgoneta	7	9	5
399	860	Kalajahuira - La Portada	31,44	94	Microfurgoneta	7	19	5
400	861	Limite Del Municipio De La Paz - Villa Antofagasta	36,7	110	Furgoneta	14	22	5
401	862	San Juan Lazareto - Chamoco Chico	17,3	52	Microfurgoneta	7	10	5
402	863	Santa Rosa - Faro Murillo	22,41	67	Furgoneta	14	13	5
403	865	Barrio Gráfico - Mariscal Santa Cruz	19,89	60	Microfurgoneta	7	12	5
404	866	Alto Vино Tinto - Sopocachi Bajo	14,51	44	Microfurgoneta	7	9	5
405	867	Chuquiguillo - Sagrado Corazón De Jesús	25,87	78	Microfurgoneta	7	16	5
406	868	Kalajahuira - La Portada	27,09	81	Microfurgoneta	7	16	5
407	869	San Juan Lazareto - Alto Tejar	13,61	41	Microfurgoneta	7	8	5
408	870	Villa Salomé - Mariscal Santa Cruz	25,95	78	Microfurgoneta	7	16	5
409	871	Villa Salomé - Pura Pura	22,15	66	Furgoneta	14	13	5
410	872	Pacasa - Mariscal Santa Cruz	20,75	62	Microfurgoneta	7	12	5
411	873	Chuquiguillo - Villa Nuevo Potosí	24,16	72	Microfurgoneta	7	14	5
412	874	Villa 18 De Mayo - San Jorge	15,86	48	Microfurgoneta	7	10	5
413	875	Villa 18 De Mayo - San Jorge	13,56	41	Microfurgoneta	7	8	5
414	876	Pacasa - La Portada	18,03	54	Furgoneta	14	11	5



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
415	877	Kalajahuira - La Portada	32,76	98	Microfurgoneta	7	20	5
416	878	Villa Salomé - Pura Pura	23,76	71	Furgoneta	14	14	5
417	879	Obispo Bosque - Villa Antofagasta	16,13	48	Microfurgoneta	7	10	5
418	880	Villa El Carmen - Alto Tejar	19,84	60	Microfurgoneta	7	12	5
419	881	Huaychani - Faro Murillo	25,92	78	Microfurgoneta	7	16	5
420	882	Villa Fátima - Bella Vista	22,16	66	Microfurgoneta	7	13	5
421	883	Inca Llojeta - El Rosario	22,23	67	Furgoneta	14	13	5
422	884	Villa El Carmen - Munaypata	20,69	62	Furgoneta	14	12	5
423	885	Villa De La Cruz - Sopocachi Bajo	12,25	37	Microfurgoneta	7	8	5
424	886	Villa Fátima - Bello Horizonte	15,38	46	Microfurgoneta	7	9	5
425	887	Pura Pura - Lomas De Achumani	40,12	120	Furgoneta	14	24	5
426	888	Alto Las Delicias - Miraflores Sur	18	54	Microfurgoneta	7	11	5
427	889	Chuquiagullo - Villa Antofagasta	31,28	94	Furgoneta	14	19	5
428	890	Rosasani - Munaypata	21,43	64	Furgoneta	14	13	5
429	891	Kupini - San Pedro Alto	15,17	46	Microfurgoneta	7	9	5
430	892	Villa El Carmen - Bello Horizonte	16,76	50	Microfurgoneta	7	10	5
431	893	Villa Litoral - El Tejar	21,2	64	Furgoneta	14	13	5
432	894	Villa Copacabana - Mariscal Santa Cruz	17,79	53	Microfurgoneta	7	11	5
433	895	Villa De La Cruz - San Jorge	15,02	45	Microfurgoneta	7	9	5
434	896	Villa De La Cruz - San Jorge	15,47	46	Microfurgoneta	7	9	5
435	897	Pacasa - Huacataqui	26,34	79	Furgoneta	14	16	5
436	898	Chamoco Chico - Chijipata	37,24	112	Furgoneta	14	22	5
437	899	Bajo Llojeta - 14 De Septiembre	19,98	60	Furgoneta	14	12	5
438	900	Villa Copacabana - La Portada	21,34	64	Furgoneta	14	13	5
439	901	El Tejar - Jupapina	42,44	127	Furgoneta	14	25	5
440	902	Alto Ciudadela - Mallasa	46,82	140	Furgoneta	14	28	5
441	903	Achachicala - Llojeta	27,87	84	Furgoneta	14	17	5
442	904	Escobar Uría - Chijini	16,38	49	Furgoneta	14	10	5
443	905	El Tejar - Ovejuyo	38,71	116	Furgoneta	14	23	5
444	906	Pampahasi - El Tejar	22,16	66	Furgoneta	14	13	5
445	907	El Tejar - Cuarto Centenario	17,67	53	Furgoneta	14	11	5
446	908	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	30,32	91	Furgoneta	14	18	5
447	909	Kalajahuira - Huacataqui	33,05	99	Furgoneta	14	20	5
448	910	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	35,29	106	Furgoneta	14	21	5
449	911	Chamoco Chico - Kellumani	35,32	106	Furgoneta	14	21	5
450	912	Villa El Carmen - Alto Seguencoma	23,52	71	Microfurgoneta	7	14	5
451	913	Caliri - Alto Mariscal Santa Cruz	23,96	72	Furgoneta	14	14	5
452	914	La Merced - Limite Del Municipio De La Paz	33,51	101	Furgoneta	14	20	5
453	915	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	27,1	81	Furgoneta	14	16	5
454	916	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	20,18	61	Furgoneta	14	12	5
455	917	Huacataqui - San Sebastian	18,2	55	Furgoneta	14	11	5
456	918	Huacataqui - 14 De Septiembre	11,58	35	Furgoneta	14	8	5
457	919	Villa Antofagasta - San Jorge	27,73	83	Furgoneta	14	17	5
458	920	Villa El Carmen - Huacataqui	24,89	75	Microfurgoneta	7	15	5
459	921	Mariscal Santa Cruz - Sopocachi	14,15	42	Microfurgoneta	7	8	5
460	922	3 De Mayo - Pedregal	45,16	135	Furgoneta	14	27	5



Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
461	923	Chuquiguillo - Limite Del Municipio De La Paz	35,8	107	Furgoneta	14	21	5
462	924	Chuquiguillo - Limite Del Municipio De La Paz	41,48	124	Furgoneta	14	25	5
463	925	Villa Antofagasta - San Sebastian	23,12	69	Furgoneta	14	14	5
464	926	Sopocachi - Villa Antofagasta	17,2	52	Furgoneta	14	10	5
465	927	Chuquiguillo - Villa Nuevo Potosi	24,51	74	Furgoneta	14	15	5
466	928	Alto Vino Tinto - San Jorge	17,33	52	Microfurgoneta	7	10	5
467	929	Obispo Bosque - Villa Antofagasta	16,16	48	Microfurgoneta	7	10	5
468	930	Kochapampa - Alto Tejar	23,25	70	Microfurgoneta	7	14	5
469	931	Villa Fátima - Faro Murillo	23,06	69	Microfurgoneta	7	14	5
470	932	Sopocachi - Callampaya	9,43	28	Microfurgoneta	7	8	5
471	933	Vino Tinto - Alto Obrajés	17,36	52	Microfurgoneta	7	10	5
472	934	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	30,1	90	Furgoneta	14	18	5
473	935	Chuquiguillo - Limite Del Municipio De La Paz	37,13	111	Furgoneta	14	22	5
474	936	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	27,69	83	Furgoneta	14	17	5
475	937	Inca Llojeta - Plan Autopista	30,07	90	Furgoneta	14	18	5
476	938	Villa El Carmen - Villa Antofagasta	33,24	100	Furgoneta	14	20	5
477	939	Cuarto Centenario - Limite Del Municipio De La Paz	34,06	102	Furgoneta	14	20	5
478	940	Villa Antofagasta - San Jorge	27,65	83	Furgoneta	14	17	5
479	941	Limite Del Municipio De La Paz - Miraflores Sur	29,81	89	Furgoneta	14	18	5
480	942	8 De Diciembre - Limite Del Municipio De La Paz	29,31	88	Furgoneta	14	18	5
481	943	Limite Del Municipio De La Paz - Villa Fatima	30,61	92	Furgoneta	14	18	5
482	944	Escobar Uria - Chijini	18,03	54	Furgoneta	14	11	5
483	945	Santa Rosa - San Sebastian	16,21	49	Microfurgoneta	7	10	5
484	946	Chuquiguillo - Sagrado Corazón De Jesús	26,72	80	Furgoneta	14	16	5
485	947	Villa El Carmen - Huacataqui	28,88	87	Furgoneta	14	17	5
486	948	Huacataqui - Villa Fátima	24,74	74	Furgoneta	14	15	5
487	949	Pampahasi - El Tejar	20,25	61	Furgoneta	14	12	5
488	950	Villa El Carmen - Limite Del Municipio De La Paz	35	105	Furgoneta	14	21	5
489	951	Bajo Llojeta - Huacataqui	23,36	70	Furgoneta	14	14	5
490	952	Cupilupaca - Pedregal	38,71	116	Furgoneta	14	23	5
491	953	La Merced - Limite Del Municipio De La Paz	33,15	99	Furgoneta	14	20	5
492	954	Huacataqui - San Pedro	18,63	56	Microfurgoneta	7	11	5
493	955	Pampahasi - Pura Pura	22,11	66	Furgoneta	14	13	5
494	956	Huaychani - Central	10,34	31	Microfurgoneta	7	8	5
495	957	Kochapampa - Tembladerani	18,98	57	Microfurgoneta	7	11	5
496	958	Villa Armonia - Alto San Pedro	12,03	36	Microfurgoneta	7	8	5
497	959	Alto Pura Pura Alto San Pedro - Aruntaya	44,74	134	Furgoneta	14	27	5
498	961	Limite Del Municipio De La Paz - San Jorge	27,1	81	Furgoneta	14	16	5
499	962	Chamoco Chico - Jardines Del Sur	34,81	104	Furgoneta	14	21	5
500	963	Pampahasi - La Portada	24,37	73	Microfurgoneta	7	15	5
501	964	Limite Del Municipio De La Paz - Central	25,08	75	Furgoneta	14	15	5
502	965	Belén - Ovejuyo El Arenal	41,6	125	Furgoneta	14	25	5
503	966	Huanu Huanuni - El Tejar	21,83	65	Furgoneta	14	13	5
504	967	Villa El Carmen - Cota Cota	42,74	128	Furgoneta	14	26	5
505	968	Las Lomas - Callampaya	8,88	27	Microfurgoneta	7	8	5
506	969	Ovejuyo El Arenal - San Sebastian	36,54	110	Furgoneta	14	22	5





Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
507	970	Villa De La Cruz - Gramadal	24,38	73	Furgoneta	14	15	5
508	971	Callapa - Alto Mariscal Santa Cruz	24,6	74	Furgoneta	14	15	5
509	972	La Merced - Chasquipampa	29,54	89	Microfurgoneta	7	18	5
510	973	Huacataqui - 14 De Septiembre	12,01	36	Furgoneta	14	8	5
511	974	San Pedro Alto - Obejuyo Arenal	35,59	107	Furgoneta	14	21	5
512	975	Seguencoma Bajo - Villa El Carmen	22,5	67,5	Furgoneta	14	14	5
513	976	Kamirpata - Irpavi II	39,76	119	Furgoneta	14	24	5
514	977	Valle Hermoso - San Sebastian	12,15	36	Furgoneta	14	8	5
515	978	Virgen De Copacabana - San Sebastian	35,79	107	Furgoneta	14	21	5
516	979	Limite Jurisdicción De La Paz - Alto Pura Pura	8,24	25	Furgoneta	14	8	5
517	980	Santiago De Lacaya - Cota Cota	45,07	135	Furgoneta	14	27	5
518	981	San Antonio - El Tejar	17,69	53	Furgoneta	14	11	5
519	982	Chicani - San Sebastian	21,68	65	Furgoneta	14	13	5
520	983	Gramadal - 3 De Mayo	35,1	105	Furgoneta	14	21	5
521	984	Alto Tejar - Pampahasi	22,4	67	Furgoneta	14	13	5
522	985	Achumani - Callampaya	33,85	102	Furgoneta	14	20	5
523	500	Limite Jurisdicción De La Paz - Calacoto	30,65	92	Furgoneta	14	31	3
524	501	Tacagua - Central	5,67	17	Furgoneta	14	8	5
525	502	Villa Nuevo Potosi - Central	4,8	14	Furgoneta	14	8	5
526	503	Villa Pavon - Central	5,21	16	Furgoneta	14	8	5
527	504	Agua De La Vida Norte - Central	5,13	15	Furgoneta	14	8	3
528	505	Villa Nuevo Potosi - San Sebastian	6,89	21	Furgoneta	14	8	5
529	506	Miraflores - Las Delicias	8,21	25	Furgoneta	14	8	3
530	507	Sata Rosa - Miraflores	7,66	23	Furgoneta	14	8	5
531	508	Cupilupaca - San Sebastian	11,22	34	Furgoneta	14	8	5
532	509	Callapa - Central	12,51	38	Furgoneta	14	8	5
533	510	Gramadal - Obrajes	6,66	20	Furgoneta	14	8	5
534	511	3 De Mayo - San Sebastian	15,32	46	Furgoneta	14	9	5
535	512	Pasanqueri - 14 De Septiembre	8,32	33	Microbus	21	8	5
536	513	Pampahasi - Miraflores	11,66	35	Furgoneta	14	8	5
537	514	Villa De La Cruz - San Sebastian	6,75	20	Furgoneta	14	8	5
538	515	Villa 18 De Mayo - San Sebastian	8,79	26	Furgoneta	14	8	5
539	516	Rosasani - Villafatima	7,37	22	Furgoneta	14	8	3
540	517	Alto Ciudadela - San Sebastian	13,16	39	Furgoneta	14	8	5
541	518	Achachicala - San Sebastian	7,29	22	Furgoneta	14	8	5
542	519	Santiago De Lacaya - Villa Fatima	7,91	24	Furgoneta	14	8	3
543	520	Villa Salome - Central	15,74	47	Furgoneta	14	9	5
544	521	Tembladerani - Central	4,85	15	Furgoneta	14	8	5
545	522	Tembladerani - Central	4,48	13	Furgoneta	14	8	5
546	523	Callampaya - Sopocachi	9,34	28	Microfurgoneta	7	9	3
547	524	Alto Las Delicias - Central	9,89	30	Furgoneta	14	8	5
548	525	Villa De La Cruz - Central	6,5	19	Furgoneta	14	8	5
549	526	Rosasani - Central	10,75	32	Furgoneta	14	8	5
550	527	Alto Tejar - Central	8,04	24	Furgoneta	14	8	5
551	528	8 De Diciembre - 14 De Septiembre	7,24	22	Furgoneta	14	8	5
552	529	Limite Jurisdicción De La Paz - 14 De Septiembre	10,8	32	Furgoneta	14	8	5



Nº	Ruta	Nombre de ruta	Longitud Km	Tiempo min	Tipo vehículo	Capacidad pas	Veh req/hr	Intervalo min HP
553	530	Santa Rosa - Miraflores	6,69	20	Furgoneta	14	8	5
554	531	Faro Murillo - 14 De Septiembre	8,63	34,52	Microbus	21	8	5
555	532	Bajo Llojeta - 14 De Septiembre	19,38	58	Furgoneta	14	12	5
556	533	Inca Llojeta - 14 De Septiembre	11,49	34	Furgoneta	14	8	5
557	534	Llojeta - Central	18,78	56	Furgoneta	14	11	5
558	535	Chamoco Chico - San Sebastian	7,05	21	Furgoneta	14	8	5
559	536	Limite Jurisdicción De La Paz - 14 De Septiembre	10,46	31,38	Furgoneta	14	10	3
560	537	Bajo Llojeta - 14 De Septiembre	13,92	41,76	Furgoneta	14	14	3
561	539	Coqueni - Miraflores	27,53	83	Furgoneta	14	17	5
562	540	Pedregal - Central	33,32	100	Furgoneta	14	20	5
563	541	Mallasa - Calacoto	15,64	47	Furgoneta	14	9	5
564	542	Alto Irpavi - Calacoto	9,5	28	Furgoneta	14	8	5
565	543	Kellumani - Miraflores	28,66	86	Furgoneta	14	17	5
566	544	Kellumani - Central	31,79	95	Furgoneta	14	19	5
567	545	Aruntaya - Central	29,35	88	Furgoneta	14	18	5
568	546	Caliri - Central	22,71	68	Furgoneta	14	14	5
569	547	Irpavi II - San Sebastián	30,91	93	Furgoneta	14	19	5
570	548	Aruntaya - Central	30,65	92	Furgoneta	14	18	5
571	549	Pampahasi - Central	13,05	39	Furgoneta	14	8	5
572	550	Valle Hermoso - Central	9,49	28	Furgoneta	14	8	5

Con la matriz origen – destino actualizada, el modelo actualizado y los resultados de la fiscalización de las 540 rutas del servicio público de transporte colectivo de pasajeros, se ha determinado que al incluir nuevas rutas en el sistema, se observa una disminución en los abordajes de algunas rutas, no siendo un valor muy representativo, en todo caso es un indicador de eficiencia del sistema, pues mientras menos transbordos se realizan, más eficiente se considera el sistema y los usuarios son menos penalizados.

La siguiente tabla presenta el resumen de la cantidad de rutas evaluadas:

Propuesta	Cantidad	%
Ratificación	310	57%
Modificación	192	36%
Supresión	38	7%
Total	540	100

Finalmente, de las 93 rutas puestas en funcionamiento temporal, se considera pertinente consolidar la operación de 70 rutas, en tal sentido se propone aprobar el recorrido de 572 rutas, a continuación se presenta un resumen por tipo de vehículo:

Tipo de vehículo	Cantidad	%
Bus	16	3
Microbus	54	9
Automóvil	78	14
Furgoneta	335	59
Microfurgoneta	89	16
Total general	572	100

III. CONCLUSIONES.

En virtud al estudio efectuado, se concluye lo siguiente:

- En el proceso de actualización de la matriz origen – destino, se encontraron algunas deficiencias en las zonas de tráfico, por lo que es recomendable dividir esta zona en otras más con el fin de tener mayor precisión en la asignación de viajes y unos resultados más precisos, que incluyan la ciudad de El Alto.
- Los resultados obtenidos tras la modelación de los diferentes escenarios propuestos con la inclusión de 63 nuevas rutas, establecen que el número de abordajes durante la hora pico de la mañana y noche, en un día típico, se reducen, que implica una disminución en los transbordos que realizan los usuarios del sistema, lo cual hace un sistema más eficiente.



Gobierno Autónomo Municipal de La Paz

3. Con la inclusión de las 70 rutas, se ha podido verificar, principalmente en el caso de las rutas nocturnas, que sus recorridos no se encuentran cubiertos por el sistema de rutas actualmente aprobado por el Concejo Municipal.
4. Los recorridos de rutas con destino al límite de la Jurisdicción del Municipio de La Paz cubren de sobremanera la actual demanda de viajes existente.

IV. RECOMENDACIONES.

En virtud al estudio efectuado, se recomienda:

1. Proponer al Concejo Municipal la aprobación de 572 (quinientas setenta y dos) rutas, conforme al anexo digital adjunto, mismas que han sido evaluadas en el estudio efectuado.
2. Suprimir 38 (treinta y ocho) rutas que en función a la fiscalización efectuada, se han ratificado que no están operando.
3. Suprimir aquellas rutas con destino al límite de la Jurisdicción del Municipio de La Paz que no operen satisfactoriamente, conforme los datos técnicos previstos en el presente informe.
4. Prohibir la creación de nuevas rutas con destino al límite de la Jurisdicción del Municipio de La Paz.

Finalmente se recomienda remitir el presente informe y el Anteproyecto de Ley de Rutas y Recorridos al Sr. Alcalde Municipal para su consideración y posterior remisión al Concejo Municipal, para su aprobación conforme establece la normativa vigente.

Es cuanto se informa para fines consiguientes.


Ing. Victoria Padilla Rodríguez
ASESORA LEGAL
SECRETARÍA MUNICIPAL DE MOVILIDAD
GOBIERNO AUTÓNOMO MUNICIPAL DE LA PAZ

cc. Archivo


Lic. Alvaro J. Merida Ardaya
DIRECTOR DE PLANIFICACIÓN
INTEGRAL DE LA MOVILIDAD
SECRETARÍA MUNICIPAL DE MOVILIDAD
G.A.M.L.P.