República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Resolución

Número: RESOL-2019-789-APN-MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 5 de Diciembre de 2019

Referencia: EX-2019-81625178- -APN-SSTA#MTR - Cálculos Costos JULIO a DICIEMBRE de 2019 y otros.

VISTO el Expediente N° EX 2019-81625178-APN-SSTA#MTR, las Leyes N° 23.966, N° 25.031 y 27.430; los Decretos N° 976 de fecha 31 de julio de 2001, N° 652 de fecha 19 de abril de 2002, Nº 1488 de fecha 26 de octubre de 2004, N° 678 de fecha 30 de mayo de 2006, N° 1122 de fecha 29 de diciembre de 2017 y N° 665 de fecha 25 de septiembre de 2019; las Resoluciones N° 168 de fecha 7 de diciembre de 1995 de la entonces SECRETARÍA DE TRANSPORTE del ex MINISTERIO DE ECONOMÍA Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, N° 37 de fecha 13 de febrero de 2013 del entonces MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, la Resolución General N° 4257 de fecha 31 de mayo de 2018 de la ADMINISTRACIÓN FEDERAL DE INGRESOS PÚBLICOS, organismo autárquico actuante en el ámbito del MINISTERIO DE HACIENDA; las Resoluciones N° 1144 de fecha 27 de diciembre de 2018, N° 16 de fecha 10 de enero de 2019, ambas del MINISTERIO DE TRANSPORTE; N° 3 de fecha 11 de enero de 2019 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, N° 66 de fecha 8 de mayo de 2019 de la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, N° 166 de fecha 28 de Junio de 2019 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, N° 528 de fecha 28 de agosto de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, N° 140 de fecha 3 de octubre de 2019 de la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, N° 2024 de fecha 30 de octubre de 2019 de la SECRETARÍA DE TRABAJO del MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y TRABAJO y N° 704 de fecha 4 de noviembre de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE; y

CONSIDERANDO:

Que por el artículo 4° del Decreto N° 652 de fecha 19 de abril de 2002 se estableció el régimen de compensaciones tarifarias al sistema de servicio público de transporte automotor de pasajeros de áreas urbanas y suburbanas, denominado SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR (SISTAU).

Que por los artículos 1° y 6° del Decreto N° 678 de fecha 30 de mayo de 2006 se estableció, con carácter transitorio, el RÉGIMEN DE COMPENSACIONES COMPLEMENTARIAS (RCC) al SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR (SISTAU), destinado a compensar los incrementos de costos incurridos por las empresas de servicios de transporte público de pasajeros por automotor de carácter urbano y suburbano que presten servicios dentro del ámbito geográfico determinado por el artículo 2° de la Ley N° 25.031 y en las

unidades administrativas establecidas por la Resolución N° 168 de fecha 7 de diciembre de 1995 de la entonces SECRETARÍA DE TRANSPORTE del ex MINISTERIO DE ECONOMÍA Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, modificada en último término por la Resolución N° 66 de fecha 8 de mayo de 2019 de la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE TRANSPORTE.

Que, por su parte, el Decreto N° 1122 de fecha 29 de diciembre de 2017 tuvo por consolidados los objetivos tenidos oportunamente en consideración para el dictado del Decreto N° 678/06, disponiendo a través de su artículo 1°, que a los fines de dar estabilidad a la distribución de los recursos del Fideicomiso creado por el artículo 12 del Decreto N° 976 de fecha 31 de julio de 2001 y para asegurar el correcto financiamiento del SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR (SISTAU) y de la COMPENSACIÓN COMPLEMENTARIA PROVINCIAL (CCP), facultar al MINISTERIO DE TRANSPORTE a destinar los recursos del Presupuesto General para que se transfieran al Fideicomiso, con el objeto de afrontar de manera complementaria o integral las obligaciones que se generen en el marco del SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR (SISTAU) y del RÉGIMEN DE COMPENSACIÓN COMPLEMENTARIA PROVINCIAL (CCP), en los términos del artículo 4° del Decreto Nº 652/02 y del artículo 2° del Decreto Nº 1488 de fecha 26 de octubre de 2004, y sus normas concordantes y complementarias.

Que el artículo 3° de la Resolución N° 37 de fecha 13 de febrero de 2013 del entonces MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE aprobó la “METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE COSTOS DE EXPLOTACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO Y SUBURBANO DE PASAJEROS POR AUTOMOTOR DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES”, la cual ha sido modificada en último término por el artículo 1° de la Resolución N° 1144 de fecha 27 de diciembre de 2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE.

Que mediante la Nota N° NO-2019-26545790-GDEBA-DPTMIYSPGP de fecha 7 de agosto de 2019 la DIRECCIÓN PROVINCIAL DEL TRANSPORTE del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES informó que el servicio de autotransporte de pasajeros identificado con la Línea 446 de jurisdicción provincial dejó de prestar servicios, por lo que resulta oportuno eliminar a la misma del grupo de tarificación “UPA 1” de los Cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES, a partir del mes de julio de 2019.

Que por conducto de la nota de fecha 8 de abril de 2019, el Intendente de la MUNICIPALIDAD DE PUNTA INDIO manifestó en forma expresa a la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, la renuncia del Municipio a continuar perteneciendo a la Región del ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES, solicitando se realicen las gestiones pertinentes para su encuadramiento como partido comprendido dentro de la región interior de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, a los efectos del cálculo de las compensaciones tarifarias del SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR (SISTAU).

Que, consecuentemente, la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, a través del artículo 1° de la Resolución N° 166 de fecha 28 de Junio de 2019 resolvió “Excluir del Área Metropolitana de Buenos Aires, a los efectos de la aplicación del CONVENIO DE COLABORACIÓN TÉCNICA Y COOPERACIÓN INSTITUCIONAL suscripto con el ESTADO NACIONAL aprobado por Decreto N° 1813/18 y la adenda aprobada por el Decreto N° 399/19, a los servicios de Transporte Público por Automotor de Pasajeros – Línea municipal N° 600 - del partido de Punta Indio, quedando el mismo sometido al régimen transitorio de compensaciones al transporte público de pasajeros por automotor establecido en el artículo 5° de la mentada norma y su modificatorio artículo 2° del Decreto N° 399/19”.

Que en ese entendimiento resulta pertinente eliminar a la Línea N° 600 del grupo de tarificación “UMA 3” de los

Cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES a partir del mes de julio de 2019.

Que de acuerdo a la evolución del Tipo de Cambio de Referencia publicado por el Banco Central de la República Argentina para los meses de julio de 2019 y noviembre de 2019, resulta oportuno y necesario actualizar el precio de chasis y parque móvil a ser considerado en los cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES a partir de los períodos de agosto de 2019 y diciembre de 2019, respectivamente.

Que, asimismo, y conforme lo dispuesto en la “METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE COSTOS DE EXPLOTACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO Y SUBURBANO DE PASAJEROS POR AUTOMOTOR DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES” aprobada a través del ANEXO I de la Resolución N° 37/2013 del entonces MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, corresponde actualizar el precio de gasoil, tomando como base el precio de gasoil informado por la SECRETARÍA DE GOBIERNO DE ENERGÍA del MINISTERIO DE HACIENDA correspondiente al mes de julio 2019, para el período de agosto de 2019 y consecutivos.

Que conforme lo dispuesto por la Resolución General N° 4257 de fecha 31 de mayo de 2018 de la ADMINISTRACIÓN FEDERAL DE INGRESOS PÚBLICOS, organismo autárquico actuante en el ámbito del MINISTERIO DE HACIENDA, resulta procedente actualizar el valor para el Gasoil y el Dióxido de Carbono del impuesto sobre la transferencia a título oneroso o gratuito de los productos de origen nacional o importado establecido en el artículo 4º y en el artículo 11, todos del Título III de la Ley N° 23.966 de Impuestos sobre los Combustibles Líquidos y al Dióxido de Carbono, texto ordenado en 1998 y sus modificaciones, a los efectos de los cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES para los períodos de agosto de 2019 y subsiguientes.

Que con fecha 16 de octubre de 2019 la UNIÓN TRANVIARIOS AUTOMOTOR (UTA) por el sector sindical, la ASOCIACIÓN ARGENTINA DE EMPRESARIOS DEL TRANSPORTE AUTOMOTOR (AAETA), la CÁMARA EMPRESARIA DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS (CEAP), la CÁMARA EMPRESARIA DEL TRANSPORTE URBANO DE BUENOS AIRES (CETUBA) y la CÁMARA DE EMPRESARIOS UNIDOS DEL TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS DE BUENOS AIRES (CEUTUPBA), todas ellas por el sector empresarial, han suscripto un acuerdo por el cual se convino abonar una asignación no remunerativa, en los términos previstos en el Decreto N° 665 de fecha 25 de septiembre de 2019, en un solo pago de PESOS CINCO MIL ($5000), a ser percibida el 25 de octubre de 2019 por todo el personal activo al momento de su efectivo pago y cuya fecha de ingreso sea anterior al 30 de septiembre de 2019, lo cual impacta en las compensaciones tarifarias a reconocer por lo que corresponde actualizar el rubro "Personal" a los efectos de los cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES para el mes de octubre de 2019.

Que el acta acuerdo antes mencionada ha sido homologada a través de la Resolución N° 2024 de fecha 30 de octubre de 2019 de la SECRETARÍA DE TRABAJO del MINISTERIO DE PRODUCCIÓN Y TRABAJO.

Que por otra parte, resulta necesario actualizar el valor de la póliza de cobertura de responsabilidad civil correspondiente a una unidad de servicio de autotransporte público de pasajeros para el período octubre a noviembre, ambos de 2019, en concordancia con lo oportunamente señalado por la SUPERINTENDENCIA DE SEGUROS DE LA NACIÓN, órgano descentralizado actuante en el ámbito del MINISTERIO DE HACIENDA, de

acuerdo a su Nota N° NO-2019-89413372-APN-GTYN#SSN.

Que en virtud de la caducidad establecida mediante la Resolución N° 140 de fecha 3 de octubre de 2019 de la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE TRANSPORTE del permiso otorgado oportunamente a través la Disposición N° 209 de fecha 25 de abril de 1997 de la ex SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE METROPOLITANO Y DE LARGA DISTANCIA de la ex SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTE del ex MINISTERIO DE ECONOMÍA Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, en las trazas identificadas con los números 112 y 165, de las cuales resultaba ser titular la empresa EXPRESO LOMAS SOCIEDAD ANÓNIMA, y considerando la consecuente autorización precaria otorgada a través de la Resolución N° 125 de fecha 16 de septiembre de 2019 de la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE TRANSPORTE a las firmas EMPRESA DE TRANSPORTE DEL SUR SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA y GENERAL TOMAS GUIDO SOCIEDAD ANÓNIMA COMERCIAL INDUSTRIAL FINANCIERA, para la prestación de servicios públicos de transporte de pasajeros por automotor, en las trazas que han sido identificadas como Líneas 119 y 164, con trazas símiles a las caducadas, resulta necesario actualizar la cantidad de kilómetros mensuales y la cantidad de parque móvil dentro del clúster “SGI 2” en los cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES, para los meses de octubre de 2019 y subsiguientes.

Que deviene necesario actualizar los precios de diversos insumos y servicios que forman parte de los cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES conforme lo determinado en el Anexo I de la Resolución N° 37/2013 del entonces MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, a fin de reflejar adecuadamente el comportamiento económico aplicable a la operatoria actual de las empresas de transporte urbano y suburbano de pasajeros por automotor de la REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES para los meses de octubre de 2019 y consecutivos.

Que de conformidad con lo establecido en el cuarto párrafo del artículo 167 de la Ley N° 27.430, por el que se sustituye el artículo 4° del Decreto N° 814 de fecha 20 de junio de 2001 y sus modificatorios, resulta pertinente actualizar la detracción del importe equivalente al cincuenta por ciento (50%) de la base imponible considerada para el cálculo de las contribuciones patronales correspondientes a cada cuota semestral del sueldo anual complementario, para el mes de diciembre de 2019.

Que en virtud de lo hasta aquí manifestado, corresponde actualizar los Cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES, así como también el monto de las compensaciones tarifarias a distribuir a los prestadores de los servicios de transporte público de pasajeros por automotor de carácter urbano y suburbano bajo jurisdicción nacional contemplados en el ámbito geográfico delimitado por el artículo 2° de la Ley N° 25.031 y en la órbita de las unidades administrativas establecidas por la Resolución N° 168/95 de la entonces SECRETARÍA DE TRANSPORTE del ex MINISTERIO DE ECONOMÍA Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, modificada en último término por la Resolución Nº 66/19 de la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE, todo ello a partir del mes de julio de 2019, aprobados en último término por los artículos 1° y 2° de la Resolución N° 704 de fecha 4 de noviembre de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE.

Que por otra parte, mediante la Resolución N° 1144 de fecha 27 de diciembre de 2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE se estableció implementar en el corto plazo, la distribución de las compensaciones tarifarias con destino a las empresas de transporte público por automotor de pasajeros que prestan servicios en el ámbito geográfico delimitado por el artículo 2° de la Ley N° 25.031, en forma completa por la asignación específica a la

demanda registrada de los servicios, de acuerdo a la información que se genera a través del SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.).

Que la Resolución N° 528 de fecha 30 de agosto de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE actualizó lo dispuesto mediante el artículo 2° de la Resolución N° 1144/18 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, en virtud del dictado de la Resolución N° 16 de fecha 10 de enero de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, a través de la cual fueron aprobados los cuadros tarifarios correspondientes a los servicios públicos de transporte de pasajeros por automotor de carácter urbano y suburbano de jurisdicción nacional, valores respecto de los cuales adhirió la PROVINCIA DE BUENOS AIRES a través de la Resolución N° 3 de fecha 11 de enero de 2019 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, normas concordantes y complementarias.

Que a través de la Nota N° NO-2019-07306467-GDEBA-SSTRANSPMIYSPGP de fecha 25 de marzo de 2019, la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE dependiente del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES señaló que las escalas salariales aplicables al personal dependiente de las empresas de transporte público que operan en el área denominada Gran La Plata, comprendida por los partidos de La Plata, Berisso, y Ensenada, prevén el pago del denominado “Premio Estímulo”, el cual representa un costo salarial mayor al resto de las prestadoras que operan en el ÁREA METROPOLITANA DE BUENOS AIRES, definida por la Ley N° 25.031.

Que en virtud de ello, esa jurisdicción determinó una tarifa comercial diferencial con el objetivo de financiar el mayor costo de personal, en el entendimiento de que dicha situación especial no se encuentra contemplada en los cálculos de costos elaborado en base a la “METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE COSTOS DE EXPLOTACIÓN DEL TRANSPORTE URBANO Y SUBURBANO DE PASAJEROS POR AUTOMOTOR DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES”, sino que la misma es afrontada exclusivamente a través de la jurisdicción provincial por fuera del mismo.

Que, conforme lo expuesto, y de acuerdo a lo solicitado por la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE dependiente del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, se estableció mediante el artículo 3° de la Resolución N° 528 de fecha 28 de agosto de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE que a los fines de efectuar las liquidaciones relativas a la aplicación de la compensación tarifaria técnica dispuesta a través del inciso d) del artículo 2° de la Resolución N° 1144/2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE para las líneas de los Servicios Públicos de Transporte Automotor de Pasajeros de Jurisdicción Provincial y Municipal que operen en el área denominada Gran La Plata, comprendida por los partidos bonaerenses de La Plata, Berisso y Ensenada, se deberá considerar la diferencia entre la tarifa comercial establecida a través del artículo 1° la Resolución N° 3/2019 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE dependiente del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES y la tarifa a reconocer dispuesta mediante el inciso d) del artículo 2° de la Resolución N° 1144/2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, sus normas modificatorias, concordantes y complementarias.

Que conforme lo solicitado por la jurisdicción provincial mediante la Nota N° NO-2019-33395378-GDEBA-SSTRANSPMIYSPGP de fecha 24 de septiembre de 2019 y la Nota N° NO-2019-37069040-GDEBA-SSTRANSPMIYSPGP de fecha 28 de octubre de 2019, ambas de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE dependiente del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, se estima pertinente, a los fines de efectuar las liquidaciones relativas a la aplicación de la compensación tarifaria a reconocer dispuesta a través del inciso d) del artículo 2° de la Resolución N° 1144/2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE para las líneas de Servicios Públicos de Transporte Automotor de Pasajeros de Jurisdicción Provincial y Municipal que operen en el área denominada Gran La Plata,

comprendida por los partidos bonaerenses de La Plata, Berisso y Ensenada, considerar la diferencia entre la tarifa comercial establecida a través del artículo 1° de la Resolución N° 3/2019 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE dependiente del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES y el producto entre la tarifa a reconocer dispuesta mediante el inciso d) del artículo 2° de la Resolución N° 1144/2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, sus normas modificatorias, concordantes y complementarias, y el índice de actualización que le correspondiere.

Que es política del ESTADO NACIONAL adecuar las compensaciones tarifarias que se vienen asignando, aumentando progresivamente el porcentaje de participación a la asignación específica a la demanda, de acuerdo a la información que se genera a través del SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.), el cual constituye una herramienta de vital importancia para el establecimiento de las variables representativas de la prestación de cada servicio para asignar compensaciones, ya que reflejan la real prestación de cada operador.

Que conforme lo expuesto resulta propicio en esta instancia, en virtud de la dinámica propia del sistema de transporte que se desarrolla en la actualidad, actualizar las tarifas a reconocer establecidas en el inciso d) del artículo 2° de la Resolución N° 1144/2018, como así también lo dispuesto mediante el artículo 3° de la Resolución N° 528/2019, ambas del MINISTERIO DE TRANSPORTE, sus normas concordantes y modificatorias.

Que la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE TRANSPORTE ha tomado la intervención de su competencia.

Que la DIRECCIÓN GENERAL DE ASUNTOS JURÍDICOS dependiente de la SUBSECRETARÍA DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA del MINISTERIO DE TRANSPORTE ha tomado la intervención de su competencia.

Que la presente medida se dicta en uso de las facultades conferidas por los Decretos N° 1377 de fecha 1° de noviembre de 2001 con las modificaciones del Decreto N° 850 de fecha 23 de octubre de 2017, N° 652 de fecha 19 de abril de 2002, N° 449 de fecha 18 de marzo de 2008 con las modificaciones introducidas por el Decreto Nº 1122 de fecha 27 de diciembre de 2017 y N° 13 de fecha 10 de diciembre de 2015.

Por ello,

EL MINISTRO DE TRANSPORTE

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Apruébanse los Cálculos de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES que como ANEXO I (IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR), ANEXO II (IF-2019-98935212-APN-SSTA#MTR), ANEXO III (IF-2019-98935263-APN-SSTA#MTR), ANEXO IV (IF-2019-98935302-APN-SSTA#MTR), ANEXO V (IF-2019-98935403-APN-SSTA#MTR) y ANEXO VI (IF-2019-107864741-APN-SSTA#MTR) forman parte integrante de la presente resolución, correspondientes a los meses de julio de 2019 a diciembre de 2019, ambos inclusive.

ARTÍCULO 2°.- Establécense los montos de las compensaciones tarifarias a distribuir entre los prestadores de los servicios de transporte de pasajeros urbanos y suburbanos contemplados en el artículo 2° de la Ley N° 25.031 y en la Resolución N° 168 de fecha 7 de diciembre de 1995 de la entonces SECRETARÍA DE TRANSPORTE del ex MINISTERIO DE ECONOMÍA Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, con las

modificaciones introducidas en último término por la Resolución Nº 66 de fecha 8 de mayo de 2019 de la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE TRANSPORTE, resultantes de los cálculos aprobados por el artículo 1° de la presente resolución, de acuerdo al ANEXO VII (IF-2019-107864761-APN-SSTA#MTR), el cual forma parte integrante de la presente resolución.

ARTÍCULO 3°.- Los montos que correspondan ser afrontados por el ESTADO NACIONAL de aquellos establecidos en el artículo 2º de la presente resolución, serán abonados con los recursos del SISTEMA INTEGRADO DE TRANSPORTE AUTOMOTOR (SISTAU), de los impuestos sobre los combustibles líquidos y al dióxido de carbono conforme lo estipulado en el artículo 19 de la Ley Nº 23.966, con las modificaciones introducidas por el artículo 143 de la Ley Nº 27.430, y lo establecido en el inciso b) del artículo 2º y del inciso a) del artículo 3º, ambos del Decreto Nº 301 de fecha 13 de abril de 2018; y con recursos del Presupuesto General que se transfieran al Fideicomiso creado por el artículo 12 del Decreto N° 976 de fecha 31 de julio de 2001, de conformidad con lo establecido en la primera parte del inciso c) del artículo 4º del Decreto N° 449 de fecha 18 de marzo de 2008, con las modificaciones introducidas por el artículo 1º del Decreto Nº 1122 de fecha 29 de diciembre de 2017.

ARTÍCULO 4°.- Sustitúyese el artículo 2° de la Resolución N° 1144 de fecha 27 de diciembre de 2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, modificada en último término por la Resolución N° 528 de fecha 28 de agosto de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, el cual quedará redactado de la siguiente manera:

“ARTÍCULO 2°.- Establécese una compensación por asignación específica (Demanda), para su aplicación a partir de las liquidaciones correspondientes al mes de julio de 2019 y períodos mensuales consecutivos, para los servicios que se prestan dentro del ámbito geográfico determinado por el artículo 2° de la Ley N° 25.031, representativa de la diferencia tarifaria aplicable respecto de los usos en el sistema de transporte público automotor de pasajeros, que surja de la información del SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) y según la categoría de tarifas establecidas para la Jurisdicción Nacional y/o Provincial y/o Municipal, y tipo de servicio de los prestadores de los servicios de transporte de pasajeros urbanos y suburbanos de la REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES correspondientes a la Jurisdicción Nacional, Provincial y Municipal, conforme el siguiente detalle y orden de prelación consecuente:

a. Complemento tarifario aplicable a los viajes efectuados por los usuarios comprendidos en los grupos de afinidad o con los atributos sociales establecidos por el artículo 5° de la Resolución N° 975/2012 del ex MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, normas modificatorias, concordantes y complementarias, calculado sobre la base de la diferencia tarifaria respecto de las vigentes abonadas con el SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) por el público en general para cada viaje, en los términos de la Resolución N° 16 de fecha 10 de enero de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, y de la Resolución N° 3 de fecha 11 de enero de 2019 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, y sus normas concordantes y complementarias, por medio de la cual, la mentada jurisdicción provincial homologa las tarifas establecidas en la Resolución Ministerial en último término citada, todo ello conforme lo dispuesto por el artículo 6° de la mencionada Resolución N° 16/19 del MINISTERIO DE TRANSPORTE.

b. Compensación tarifaria aplicable a cada uno de los viajes efectuados por los beneficiarios de los Boletos Escolar y Estudiantil, la cual será calculada de la siguiente forma:

1. En el caso de los servicios de Jurisdicción Nacional de los grupos de tarificación del DISTRITO FEDERAL y SUBURBANO GRUPO I definidos en el Anexo I de la Resolución N° 37 de fecha 13 de febrero de 2013 del ex MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, sobre la base de la diferencia tarifaria correspondiente a DIEZ CENTAVOS DE PESO ($ 0,10.-) para los pasajes emitidos en el marco de lo dispuesto por la Resolución Nº 106

de fecha 20 de agosto de 2003 de la ex SECRETARÍA DE TRANSPORTE y de CINCUENTA CENTAVOS DE PESO ($ 0,50.-) respecto de los pasajes emitidos en el marco de lo dispuesto por la Resolución N° 2 de fecha 21 de julio de 1989 de la ex SECRETARÍA DE TRANSPORTE del entonces MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, de acuerdo a los términos del artículo 6º de la Resolución Nº 77 de fecha 30 de enero de 2018, respecto de la tarifa vigente abonada con el SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) por el público en general correspondiente a la primera sección, en los términos de la Resolución N° 16/19 del MINISTERIO DE TRANSPORTE.

2. Para los servicios de los grupos de tarificación de JURISDICCIÓN MUNICIPAL y de JURISDICCIÓN PROVINCIAL, todos ellos de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, definidos en el Anexo I de la Resolución N° 37/2013 del ex MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, sobre la base de la diferencia tarifaria correspondiente al valor de los pasajes emitidos en el marco del beneficio correspondiente a los Boletos Escolar y Estudiantil, interpretándose en idénticos términos a los dispuestos por la normativa mencionada en el numeral precedente, respecto de la tarifa vigente abonada con el SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) por el público en general correspondiente a la primera sección, en los términos de la Resolución N° 3/19 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, y sus normas concordantes y complementarias, por medio de la cual la mentada jurisdicción provincial procedió a homologar las tarifas establecidas en la Resolución N° 16/19 del MINISTERIO DE TRANSPORTE antes mencionada, o la que en el futuro la reemplace.

3. Para los servicios de Jurisdicción Nacional de los grupos de tarificación SUBURBANAS GRUPO I y SUBURBANAS GRUPO II, siempre que éstos sean de tarifa no seccionada, definidos en el Anexo I de la Resolución N° 37/2013 del ex MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, sobre la base de la diferencia tarifaria correspondiente a DIEZ CENTAVOS DE PESO ($ 0,10.-) para los pasajes emitidos en el marco de lo dispuesto por la Resolución N° 106/2003 de la ex SECRETARÍA DE TRANSPORTE, y de CINCUENTA CENTAVOS DE PESO ($ 0,50.-) respecto de los pasajes emitidos en el marco de lo dispuesto por la Resolución N° 2/1989 de la ex SECRETARÍA DE TRANSPORTE del entonces MINISTERIO DE OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS, de acuerdo a los términos del artículo 6º de la Resolución Nº 77/2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, respecto de la tarifa vigente abonada con el SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) por el público en general correspondiente a la tarifa mínima aplicable a dichos servicios.

4. Para los servicios de los grupos de tarificación de JURISDICCIÓN PROVINCIAL de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, siempre que éstos sean de tarifa no seccionada, definidos en el Anexo I de la Resolución N° 37/2013 del ex MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, sobre la base de la diferencia tarifaria correspondiente al valor de los pasajes emitidos en el marco del beneficio correspondiente a los Boletos Escolar y Estudiantil, interpretándose al mismo en idénticos términos a los dispuestos por la normativa mencionada en el numeral precedente, respecto de la tarifa vigente abonada con el SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) por el público en general correspondiente a la tarifa mínima aplicable a dichos servicios.

c) Compensación por Boleto Integrado: de conformidad con el artículo 3° de la Resolución N° 77/2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, por el cual se aprueba el SISTEMA DE BOLETO INTEGRADO, con vigencia a partir de la hora CERO (0) del 1° de febrero de 2018, se compensará a las operadoras en virtud del monto resultante del “Descuento por Integración”, de acuerdo a los usos informados por NACIÓN SERVICIOS SOCIEDAD ANÓNIMA respecto de tarifas válidas dentro del cuadro tarifario vigente, de acuerdo con la Resolución N° 16/19 del MINISTERIO DE TRANSPORTE y la Resolución N° 3/19 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, y sus normas concordantes y complementarias.

d) Compensación Tarifaria a Reconocer: es la compensación para los Servicios de Jurisdicción Nacional de los grupos de tarificación del DISTRITO FEDERAL, SUBURBANAS GRUPO I y SUBURBANAS GRUPO II; y para los grupos de tarificación de JURISDICCIÓN MUNICIPAL y de JURISDICCIÓN PROVINCIAL de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES, todos ellos definidos en el Anexo I de la Resolución N° 37/2013 del ex MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE, equivalente a la diferencia entre la tarifa del SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) de cada sección y la tarifa a reconocer por sección que se detalla en el siguiente cuadro:

GRUPO TARIFARIO	TARIFAS A RECONOCER POR SECCIÓN DE SERVICIO COMÚN								
	0-3 km	3-6 km	6-12 km	12-27 km	27-45 km	45-60 km	60-75 km	75-90 km	> 90 km
DF1	44,26	89,35	114,30	127,21	-	-	-	-	-
DF2	44,26	89,64	114,59	127,26	-	-	-	-	-
DF3	44,26	89,97	115,07	127,85	-	-	-	-	-
DF4	44,26	89,51	114,79	127,33	-	-	-	-	-
SGI1	44,26	88,84	112,70	124,96	136,62	-	-	-	-
SGI2	44,26	89,18	113,71	126,46	137,82	-	-	-	-
SGI3	44,26	88,82	112,66	125,50	136,99	-	-	-	-
SGI4	44,26	88,61	111,88	124,44	136,57	-	-	-	-
SGI5	44,26	89,31	113,91	126,78	-	-	-	-	-
SGII	44,26				64,72	87,60	117,38	141,80	175,36
SGIKM	44,26	88,61	111,45	122,82	134,23	144,37	156,42	168,55	182,17
UMA1	44,26	88,56	112,31	124,24	134,85	-	-	-	-
UMA2	44,26	88,67	112,27	123,86	134,45	-	-	-	-
UMA3	44,26	88,24	111,59	123,98	135,93	-	-	-	-
UMA4	44,26	88,99	112,45	124,66	135,49	-	-	-	-
UPA1	44,26	88,73	112,36	124,32	134,87	-	-	-	-
UPA2	44,26	88,67	112,24	124,05	134,98	-	-	-	-
UPA3	44,26	88,46	112,36	125,11	136,59	-	-	-	-
UPA4	44,26	88,60	112,46	124,59	135,63	-	-	-	-
UPAKM	44,26	88,40	110,63	124,56	136,87	150,54	162,92	175,10	189,99

***Nota 1:** La línea 136 perteneciente al GRUPO DE TARIFICACIÓN SGI1 posee un ramal con características de línea Suburbana Grupo II (SGII). Este ramal deberá compensarse como SGII.*

***Nota 2:** en caso de existir un USO en una sección no tarifada, el mismo deberá ser compensado con la última TARIFA A RECONOCER POR SECCIÓN registrada para su clúster.*

Para los servicios expresos de todos los grupos de tarificación con excepción del SUBURBANO GRUPO II, la tarifa a reconocer será igual a la tarifa a reconocer de los servicios comunes del cuadro precedente, adicionándosele un VEINTICINCO POR CIENTO (25%) respecto de las mismas.

Para los servicios expresos por autopista, la tarifa a reconocer será igual a la de los servicios comunes del cuadro precedente, adicionándosele un SETENTA Y CINCO POR CIENTO (75%), respecto de la misma.

Lo establecido en el párrafo precedente no será aplicable a los servicios expresos y expresos por autopista correspondientes al grupo de tarificación SUBURBANO GRUPO II, en cuyo caso la tarifa a reconocer será igual al monto de tarifa a reconocer de los servicios comunes del cuadro precedente, adicionándosele respecto de la misma lo siguiente:

1. un VEINTICINCO POR CIENTO (25%) para la primera y segunda sección
2. un CINCUENTA POR CIENTO (50%) para la tercera y cuarta sección
3. un SETENTA Y CINCO POR CIENTO (75%) para la quinta y sexta sección

En el caso de los usos del SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) compensados como

consecuencia de la aplicación de los beneficios y/o franquicias a que refieren los incisos a), b) y c) del presente artículo, se tomarán en cuenta a los efectos del cálculo de la compensación establecida en este inciso, los montos relativos a cada uso luego de la aplicación de la compensación que sea de aplicación a los mismos de conformidad con cada uno de los mencionados incisos.

e) Redistribución por Ingresos (RI): En caso de que el monto a distribuir según los cálculos efectuados conforme el presente artículo resultara menor al monto total a distribuir estipulados por la Estructura de Costos para algún grupo de tarificación, el remanente se asignará de acuerdo a la participación de la sumatoria de los Ingresos por recaudación sin el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y aquellos provenientes de los incisos a), b), c) y d) del presente artículo, de cada línea obtenida a través del SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.), en su agrupamiento de tarificación de acuerdo a la “METODOLOGÍA DE CÁLCULO DE COSTOS DE EXPLOTACIÓN DEL AUTOTRANSPORTE URBANO Y SUBURBANO DE PASAJEROS DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES”, aprobada por el artículo 3º de la Resolución N° 37 de fecha 13 de febrero de 2013 del ex MINISTERIO DEL INTERIOR Y TRANSPORTE.

Si la sumatoria de los montos resultantes de la aplicación de la distribución establecida por el presente artículo resultara mayor para algún grupo de tarificación al monto de las compensaciones tarifarias a distribuir entre los prestadores resultante de los cálculos aprobados de los COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE JURISDICCIÓN NACIONAL DE LA REGIÓN METROPOLITANA DE BUENOS AIRES se compensará en forma proporcional por línea, mediante la aplicación de la metodología establecida en el primer párrafo del presente inciso.

Se considera Ingreso por Recaudación a los efectos del presente artículo, aquellas sumas correspondientes a los usos del SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.) reportados por línea, luego de la detracción del Impuesto al Valor Agregado (IVA) en los términos del inciso h) del artículo 28 del TITULO IV de la Ley N° 20.631, texto ordenado por el Decreto N° 280 de fecha 26 de marzo de 1997, con antelación a la imputación de las comisiones en concepto de costos por la gestión y administración del SISTEMA ÚNICO DE BOLETO ELECTRÓNICO (S.U.B.E.).

Establécese que, una vez finalizado el período mensual de devengamiento de los fondos a distribuir en los términos del presente artículo, los beneficiarios del régimen mencionado contarán con un plazo de CUARENTA Y CINCO (45) días corridos a efectos de:

1. Solicitar a la DIRECCIÓN NACIONAL DE GESTIÓN DE FONDOS FIDUCIARIOS, dependiente de la SUBSECRETARÍA DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA DE TRANSPORTE de la SECRETARÍA DE GESTIÓN DE TRANSPORTE del MINISTERIO DE TRANSPORTE, las revisiones que estimen correspondientes sobre cualquier aspecto relativo a la liquidación efectuada.

2. Efectuar presentaciones ante la COMISIÓN NACIONAL DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE y/o NACIÓN SERVICIOS S.A., solicitando la revisión o rectificación de cualquier información brindada por los mismos, que haya sido utilizada a los efectos de la liquidación.

Los importes que correspondan ser abonados por aplicación del presente artículo serán afrontados con recursos del impuesto sobre los combustibles líquidos y al dióxido de carbono conforme lo estipulado en el artículo 19 de la Ley Nº 23.966, con las modificaciones introducidas por el artículo 143 de la Ley Nº 27.430, y lo establecido en el inciso b) del artículo 2º y del inciso a) del artículo 3º ambos del Decreto Nº 301 de fecha 13 de abril de 2018; y con recursos del Presupuesto General que se transfieran al Fideicomiso creado por el artículo 12 del Decreto N° 976 de fecha 31 de julio de 2001, de conformidad con lo establecido en la primera parte del inciso c) del artículo 4º del Decreto N° 449 de fecha 18 de marzo de 2008, con las modificaciones introducidas por el artículo 1º del

Decreto Nº 1122 de fecha 29 de diciembre de 2017.”

ARTÍCULO 5°.- Sustitúyese el artículo 3º de la Resolución N° 528 de fecha 28 de agosto de 2019 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, el cual quedará redactado de la siguiente manera:

“ARTÍCULO 3°.- Establécese que a los fines de efectuar las liquidaciones correspondientes al mes de julio de 2019 y períodos mensuales consecutivos, relativas a la aplicación de la compensación tarifaria a reconocer dispuesta a través del inciso d) del artículo 2° de la Resolución N° 1144 de fecha 27 de diciembre de 2018 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, correspondientes a las líneas de Servicios Públicos de Transporte Automotor de Pasajeros de Jurisdicción Provincial y Municipal que operen en el área denominada Gran La Plata, comprendida por los partidos bonaerenses de La Plata, Berisso y Ensenada, deberá considerarse la diferencia entre la tarifa comercial establecida a través del artículo 1° de la Resolución N° 3 de fecha 11 de enero de 2019 de la SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE dependiente del MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES y el producto entre la tarifa a reconocer dispuesta mediante el inciso d) del artículo 2° de la Resolución N° 1144/18 del MINISTERIO DE TRANSPORTE, sus normas modificatorias, concordantes y complementarias, y el índice de actualización que le correspondiere, conforme surge del siguiente cuadro:

Índices de actualización de las tarifas a reconocer por sección para líneas del Gran La Plata					
SECCIÓN	0-3 km	3-6 km	6-12 km	12-27 km	>27 km
UMA1	1,0889	1,0389	1,0329	1,0317	1,0000
UMA2	1,0889	1,0388	1,0329	1,0318	1,0000
UMA3	1,0733	1,0322	1,0272	1,0261	1,0000
UMA4	1,0889	1,0387	1,0328	1,0316	1,0000
UPA1	1,0889	1,0388	1,0328	1,0317	1,0000
UPA2	1,0889	1,0389	1,0329	1,0318	1,0000
UPA3	1,0889	1,0389	1,0328	1,0315	1,0000
UPA4	1,0889	1,0389	1,0328	1,0316	1,0000

ARTÍCULO 6°.- Comuníquese a la COMISIÓN NACIONAL DE REGULACIÓN DEL TRANSPORTE, ente descentralizado actuante bajo la órbita del MINISTERIO DE TRANSPORTE; al MINISTERIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS de la PROVINCIA DE BUENOS AIRES; al MINISTERIO DE DESARROLLO URBANO Y TRANSPORTE de la CIUDAD AUTÓNOMA DE BUENOS AIRES y a las entidades representativas del transporte automotor de pasajeros.

ARTÍCULO 7°.- Comuníquese, publíquese, dése a la DIRECCIÓN NACIONAL DEL REGISTRO OFICIAL y archívese.

Guillermo Javier Dietrich
Ministro
Ministerio de Transporte

ANEXO I - ESTRUCTURA DE COSTOS - JULIO 2019

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF 1 $/km	DF 2 $/km	DF 3 $/km	DF 4 $/km	SGI 1 $/km	SGI 2 $/km	SGI 3 $/km	SGI 4 $/km	SGI 5 $/km	SGI KM $/km	SGII $/km	INP $/km	UPA 1 $/km	UPA 2 $/km	UPA 3 $/km	UPA 4 $/km	UPA KM $/km	UMA 1 $/km	UMA 2 $/km	UMA 3 $/km	UMA 4 $/km
1. COMBUSTIBLE	17,805	17,649	19,151	20,056	17,836	18,216	17,673	18,052	20,521	17,352	13,623	12,009	14,790	15,440	15,281	15,347	15,542	15,355	15,061	14,082	14,678
2. LUBRICANTES	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373
3. NEUMATICOS	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
4. ENGRASE Y LAVADO	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	5,960	7,919	7,397	7,394	5,107	6,322	5,550	4,662	5,729	5,266	9,215	3,103	5,212	5,126	4,804	4,886	3,799	5,821	6,112	5,352	5,271
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	4,116	5,469	5,109	5,107	3,527	4,367	3,834	3,220	3,957	3,637	5,913	2,143	3,600	3,540	3,318	3,374	2,624	4,020	4,221	3,697	3,641
. Reparación y Mant. carrocería	1,843	2,449	2,288	2,287	1,580	1,956	1,717	1,442	1,772	1,629	3,302	0,960	1,612	1,586	1,486	1,511	1,175	1,800	1,891	1,656	1,631
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	7,175	9,534	8,905	8,902	6,148	7,612	6,682	5,612	6,897	6,340	5,542	3,735	6,275	6,171	5,784	5,882	4,573	6,045	6,348	5,558	5,475
. Chasis (incluye boletera y rampa)	4,986	6,625	6,188	6,186	4,273	5,289	4,643	3,900	4,793	4,406	3,581	2,596	4,361	4,288	4,019	4,087	3,178	4,195	4,405	3,858	3,799
. Carrocería	2,189	2,909	2,717	2,716	1,876	2,322	2,039	1,712	2,104	1,934	1,961	1,140	1,915	1,883	1,765	1,795	1,395	1,850	1,942	1,701	1,675
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	2,413	3,206	2,995	2,993	2,068	2,560	2,247	1,887	2,319	2,132	1,580	1,256	2,110	2,075	1,945	1,978	1,538	2,207	2,317	2,029	1,998
. Responsabilidad civil	0,636	0,845	0,789	0,789	0,545	0,675	0,592	0,497	0,611	0,562	0,352	0,331	0,556	0,547	0,513	0,521	0,405	0,621	0,652	0,571	0,562
. Costo de Franquicia	0,636	0,845	0,789	0,789	0,545	0,675	0,592	0,497	0,611	0,562	0,352	0,331	0,556	0,547	0,513	0,521	0,405	0,621	0,652	0,571	0,562
. Chasis	0,795	1,057	0,987	0,987	0,682	0,844	0,741	0,622	0,764	0,703	0,567	0,414	0,696	0,684	0,641	0,652	0,507	0,672	0,706	0,618	0,609
. Carrocería	0,346	0,459	0,429	0,429	0,296	0,367	0,322	0,270	0,332	0,305	0,310	0,180	0,302	0,297	0,279	0,283	0,220	0,292	0,307	0,269	0,265
8. PATENTES Y TNFT	0,134	0,177	0,166	0,166	0,149	0,185	0,162	0,136	0,168	0,154	0,096	0,091	0,029	0,029	0,027	0,027	0,021	0,033	0,034	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	44,496	55,852	55,819	54,410	38,554	46,415	40,491	34,089	44,633	38,973	25,152	22,904	41,509	37,735	35,109	38,055	28,840	41,987	43,486	38,315	38,912
Personal de conducción	36,591	45,348	46,007	44,602	31,701	37,932	33,044	27,834	36,946	31,908	20,317	18,741	34,516	30,858	28,664	31,500	23,743	34,266	35,379	31,216	31,920
Personal de tráfico	2,905	3,859	3,605	3,603	2,197	2,720	2,388	2,005	2,465	2,265	1,550	1,335	2,242	2,205	2,067	2,102	1,634	2,837	2,979	2,608	2,569
Personal de mantenimiento	3,150	4,185	3,910	3,908	2,977	3,685	3,235	2,717	3,339	3,069	2,101	1,808	3,038	2,988	2,800	2,848	2,214	3,076	3,230	2,829	2,786
Personal de administración	1,851	2,459	2,297	2,296	1,678	2,078	1,824	1,532	1,883	1,731	1,184	1,020	1,713	1,685	1,579	1,606	1,248	1,808	1,898	1,662	1,637
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,292	2,877	2,875	2,802	1,986	2,391	2,086	1,756	2,299	2,007	1,295	1,180	2,138	1,944	1,809	1,960	1,485	2,162	2,240	1,975	2,004
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,260	0,346	0,323	0,323	0,223	0,276	0,242	0,204	0,250	0,230	0,184	0,132	0,222	0,219	0,205	0,209	0,162	0,226	0,238	0,208	0,205
Conservación de inmuebles	0,037	0,049	0,046	0,046	0,032	0,039	0,034	0,029	0,035	0,033	0,022	0,018	0,030	0,029	0,027	0,028	0,022	0,033	0,035	0,031	0,030
Depreciación de inmuebles	0,056	0,074	0,070	0,070	0,048	0,059	0,052	0,044	0,054	0,050	0,033	0,028	0,046	0,046	0,043	0,043	0,034	0,052	0,054	0,048	0,047
Conservación de máquinas y herramientas	0,046	0,061	0,057	0,057	0,039	0,048	0,043	0,036	0,044	0,040	0,035	0,024	0,040	0,039	0,037	0,037	0,029	0,039	0,041	0,035	0,035
Depreciación de máquinas y herramientas	0,122	0,162	0,151	0,151	0,104	0,129	0,113	0,095	0,117	0,108	0,094	0,063	0,106	0,105	0,098	0,100	0,078	0,103	0,108	0,095	0,093
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,061	0,081	0,076	0,076	0,034	0,042	0,037	0,031	0,038	0,035	0,024	0,017	0,029	0,028	0,027	0,027	0,021	0,032	0,034	0,030	0,029
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	3,226	4,286	4,004	4,002	2,584	3,198	2,808	2,358	2,898	2,664	2,260	1,538	2,583	2,540	2,381	2,421	1,883	2,533	2,660	2,329	2,294
. Chasis (incluye boletera y rampa)	1,823	2,423	2,263	2,262	1,562	1,934	1,698	1,426	1,753	1,611	1,301	0,949	1,595	1,568	1,470	1,495	1,162	1,541	1,619	1,417	1,396
. Carrocería	0,792	1,053	0,983	0,983	0,679	0,841	0,738	0,620	0,762	0,700	0,710	0,413	0,693	0,682	0,639	0,650	0,505	0,670	0,703	0,616	0,606
. Máquinas y herramientas	0,060	0,079	0,074	0,074	0,051	0,063	0,056	0,047	0,057	0,053	0,046	0,031	0,052	0,051	0,048	0,049	0,038	0,051	0,053	0,046	0,046
. Inmuebles	0,550	0,731	0,683	0,683	0,291	0,360	0,316	0,266	0,326	0,300	0,204	0,145	0,243	0,239	0,224	0,228	0,177	0,272	0,285	0,250	0,246
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,066	0,062	0,062	0,044	0,054	0,048	0,040	0,049	0,045	0,029	0,027	0,045	0,044	0,041	0,042	0,033	0,048	0,051	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,128	0,170	0,158	0,158	0,109	0,135	0,119	0,100	0,123	0,113	0,071	0,066	0,112	0,110	0,103	0,105	0,081	0,125	0,131	0,115	0,113
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,332	0,715	0,410	0,250	0,195	0,381	0,507	0,088	0,160	0,092	0,084	0,562	1,018	0,381	1,735	0,153	0,246	0,299	1,045	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	87,004	105,554	105,016	104,269	77,709	90,462	81,326	71,687	88,758	78,077	61,961	49,303	78,746	74,515	71,923	73,764	60,895	79,548	82,431	75,844	73,849
19. GASTOS GENERALES	2,691	3,265	3,248	3,225	2,403	2,798	2,515	2,217	2,745	2,415	1,916	1,525	2,435	2,305	2,224	2,281	1,883	2,460	2,549	2,346	2,284
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**89,70**	**108,82**	**108,26**	**107,49**	**80,11**	**93,26**	**83,84**	**73,90**	**91,50**	**80,49**	**63,88**	**50,83**	**81,18**	**76,82**	**74,15**	**76,05**	**62,78**	**82,01**	**84,98**	**78,19**	**76,13**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,076	1,306	1,299	1,290	0,961	1,119	1,006	0,887	1,098	0,966	0,767	0,610	0,974	0,922	0,890	0,913	0,753	0,984	1,020	0,938	0,914
Impuesto al cheque	1,076	1,306	1,299	1,290	0,961	1,119	1,006	0,887	1,098	0,966	0,767	0,610	0,974	0,922	0,890	0,913	0,753	0,984	1,020	0,938	0,914
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	0,008	-0,001	0,043	0,094	0,076	0,138	0,007	0,013	0,284	0,035	0,071	0,204	0,291	0,227	0,101	0,223	0,132	0,288	0,242	0,073	0,282
22. Costo de gerenciamiento	3,165	3,791	3,805	3,775	2,849	3,290	2,967	2,632	3,261	2,853	2,238	1,819	2,887	2,718	2,634	2,704	2,248	2,931	3,032	2,806	2,729
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,200	0,271	0,215	0,168	0,205	0,211	0,260	0,226	0,117	0,230	0,232	0,110	0,159	0,177	0,236	0,168	0,176	0,161	0,197	0,268	0,143
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**94,14**	**114,19**	**113,63**	**112,82**	**84,20**	**98,02**	**88,08**	**77,66**	**96,26**	**84,58**	**67,18**	**53,57**	**85,49**	**80,86**	**78,01**	**80,05**	**66,09**	**86,37**	**89,47**	**82,28**	**80,20**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,52**	**2,48**	**3,08**	**3,80**	**2,12**	**2,62**	**1,71**	**1,68**	**3,60**	**1,61**	**0,64**	**0,78**	**2,99**	**2,51**	**1,65**	**2,43**	**1,53**	**2,96**	**2,68**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**37,35**	**46,04**	**36,90**	**29,69**	**39,77**	**37,46**	**51,65**	**46,25**	**26,73**	**52,45**	**105,04**	**68,92**	**28,56**	**32,20**	**47,24**	**32,96**	**43,15**	**29,20**	**33,38**	**63,59**	**28,69**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PASAJEROS TRANSPORTADOS	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.426.911	1.592.452	2.775.487	4.560.439	5.849.087	2.989.955	2.244.573	12.996.875	7.113.935	12.401.437	13.491.544	2.026.306	1.118.845	2.987.659	656.250	7.419.363	4.637.021	3.804.804	1.089.596	367.082	9.242.267
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	35	56	92	82	52	34	166	112	179	122	17	16	42	9	99	48	61	18	5	133
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	126.603.359	56.059.395	124.297.448	246.877.336	182.567.225	113.009.979	54.444.924	328.839.337	392.040.333	329.482.633	337.980.438	54.854.305	40.546.538	96.164.098	14.948.293	236.312.496	117.200.998	139.245.790	35.902.011	7.151.720	328.095.867
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	57.813	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	613.317	461.580	494.152	494.357	715.711	578.133	658.554	784.125	638.021	694.110	1.109.502	1.178.085	701.271	713.089	760.870	748.171	962.228	627.977	598.038	682.944	693.418
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22
Recaudación media por KM	36,94	35,20	44,78	54,13	31,21	37,80	24,26	25,30	55,11	26,57	25,05	27,07	36,24	32,19	22,78	31,85	25,28	36,60	32,95	19,48	35,50
IPK	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Antiguedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.068,70	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	93,09	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	155,15	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.316,94	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Julio 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

Dotación de Personal por Vehículo	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Conductores	2,223	2,223	2,223	2,223	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223	2,223	2,223
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
Inspectores	0,136	0,136	0,136	0,136	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,131	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,136	0,136	0,136	0,136
Otros	0,090	0,090	0,090	0,090	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,087	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,090	0,090	0,090	0,090
Total tráfico	0,228	0,228	0,228	0,228	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,220	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,228	0,228	0,228	0,228
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,159	0,159	0,159	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,192	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,159	0,159	0,159	0,159
Gomeros	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018
Otros	0,064	0,064	0,064	0,064	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,077	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,064	0,064	0,064	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,246	0,246	0,246	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,296	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,246	0,246	0,246	0,246
Administración y Dirección																					
Gerentes	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006
Administrativos	0,081	0,081	0,081	0,081	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,093	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,081	0,081	0,081	0,081
Recaudadores	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019
Otros	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,027	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,133	0,133	0,133	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,154	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,133	0,133	0,133	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,829	2,829	2,829	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	3,030	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,829	2,829	2,829	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	119	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	150	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00
Premio Asistencia	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00
Atención S.U.B.E.	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00
Bonificación por antigüedad	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00
Total de asignación remunerativa	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935
Adicional No remunerativo	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00

IF-2019-99935831-APN-SSTA#MTR

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Julio 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Determinación de las Cargas Sociales																					
Régimen de Jubilaciones y Pensiones (ley 24.241)	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%
Asignaciones Familiares (Ley 24.471)	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
Obra Social	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
Fondo Nacional de Empleo (Ley 24.013)	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%
Seguro de vida obligatorio	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Decreto 633/18	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239
Costo capacitación por trabajor por año	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406
Contribución UTA por trabajador por año ($)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Determinación de Horas Extras del personal de Conducción																					
Horas anuales de conducción por vehículo	4.316	3.640	4.357	4.264	4.372	4.108	4.034	4.116	4.516	3.502	3.573	4.151	4.612	4.281	3.081	4.518	4.370	4.186	3.802	2.893	4.276
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.923	3.925	3.921	3.931	4.043	4.046	4.049	4.050	4.051	4.036	4.158	4.058	4.059	4.056	4.063	4.056	4.031	3.935	3.943	3.948	3.937
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,976	0,977	0,976	0,978	0,975	0,976	0,976	0,976	0,977	0,973	0,975	0,978	0,979	0,978	0,980	0,978	0,972	0,980	0,981	0,983	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,32	7,33	7,32	7,34	7,31	7,32	7,32	7,32	7,33	7,30	7,31	7,34	7,34	7,34	7,35	7,33	7,29	7,35	7,36	7,37	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,55	0,52	0,56	0,57	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,70	0,63	0,68	0,65	0,62	0,59	0,60	0,72	0,61	0,60	0,66	0,64
Horas de Conducción Feriados	181	170	182	187	200	212	193	200	193	236	216	230	218	210	199	202	241	198	197	216	211
Hs. extras anuales por vehículo	213	0	254	147	129	0	0	0	272	0	0	0	335	14	0	260	98	52	0	0	128
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	683	341	749	595	596	424	386	401	798	472	433	459	943	442	398	797	630	475	394	431	615
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,174	1,087	1,191	1,151	1,147	1,105	1,095	1,099	1,197	1,117	1,104	1,113	1,232	1,109	1,098	1,197	1,156	1,121	1,100	1,109	1,156
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Inspectores (Inspector 1°)	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48
Otros (Inspector de 2°)	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09
Total tráfico	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Mantenimiento																					
Jefes de taller	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85
Gomeros	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94
Otros (Lavador)	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23
Total mantenimiento	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08
No remunerativo	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Administración y Dirección																					
Gerentes	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70
Jefes	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Administrativos (Auxiliar de 1°)	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Recaudadores	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Otros (Auxiliar de 3°)	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52
Total Administración y Dirección	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06
No remunerativo	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Seguros del personal																					
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	7.853.575	4.581.123	7.979.292	12.779.484	11.614.094	7.147.672	4.681.236	22.817.421	16.352.613	24.891.858	17.476.791	2.390.761	2.392.456	5.806.783	1.187.216	14.541.367	6.887.746	8.227.819	2.440.827	724.966	18.521.902

Evaluación Psicofísica

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Julio 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.244.179,72	2.093.186,63	2.273.467,53	2.204.947,02	2.268.907,27	2.192.958,85	2.176.146,38	2.182.547,48	2.357.232,95	2.214.754,61	2.254.174,07	2.207.840,86	2.420.475,86	2.200.451,76	2.180.931,22	2.356.741,19	2.284.605,85	2.151.831,50	2.115.815,51	2.131.891,37	2.213.394,08
Tráfico	178.139,65	178.139,65	178.139,65	178.139,65	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	172.005,22	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	178.139,65	178.139,65	178.139,65	178.139,65
Mantenimiento	193.188,80	193.188,80	193.188,80	193.188,80	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	233.056,23	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	193.188,80	193.188,80	193.188,80	193.188,80
Administración	113.512,04	113.512,04	113.512,04	113.512,04	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	131.408,20	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	113.512,04	113.512,04	113.512,04	113.512,04
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**2.729.020,21**	**2.578.027,12**	**2.758.308,02**	**2.689.787,51**	**2.759.327,42**	**2.683.379,00**	**2.666.566,53**	**2.672.967,62**	**2.847.653,10**	**2.705.174,76**	**2.790.643,72**	**2.698.261,01**	**2.910.896,00**	**2.690.871,90**	**2.671.351,36**	**2.847.161,34**	**2.775.025,99**	**2.636.671,99**	**2.600.656,00**	**2.616.731,86**	**2.698.234,58**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**
Conductores	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29
PRECIO DEL RECAPADO ($)	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26
PRECIO DEL CHASIS ($)	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	4.196.199,27	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	3.251.766,64	2.814.839,17	2.814.839,17	2.814.839,17	2.814.839,17
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	2.289.741,06	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.413.274,81	1.222.745,48	1.222.745,48	1.222.745,48	1.222.745,48
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	3.895.170,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.997.959,55	2.582.878,46	2.582.878,46	2.582.878,46	2.582.878,46
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	2.175.254,01	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.342.611,07	1.161.608,21	1.161.608,21	1.161.608,21	1.161.608,21
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	2.203.004,61	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.707.177,49	1.477.790,57	1.477.790,57	1.477.790,57	1.477.790,57
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	1.202.114,06	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	741.969,28	641.941,38	641.941,38	641.941,38	641.941,38
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	62.942,99	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	48.776,50	42.222,59	42.222,59	42.222,59	42.222,59
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	34.346,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	21.199,12	18.341,18	18.341,18	18.341,18	18.341,18
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	10.043,73	10.043,73	10.043,73	10.043,73	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IVA Débito fiscal	$/año por línea	12.030.183,4	5.326.910,9	11.811.069,7	23.458.932,4	17.348.016,9	10.738.504,8	5.173.499,5	31.247.176,8	37.252.701,3	31.308.304,5	32.115.788,2	5.212.400,1	3.852.838,4	9.137.765,0	1.420.426,0	22.455.033,6	11.136.746,4	13.231.500,4	3.411.503,3	679.575,2	31.176.530,3
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	23.450.139,6	12.525.528,2	21.733.821,4	36.240.563,8	37.374.003,9	21.239.337,6	14.910.281,1	80.222.513,0	51.121.501,5	78.824.925,7	84.323.706,3	8.941.789,1	6.813.589,4	17.935.215,3	4.005.650,4	43.257.308,5	24.710.687,1	23.466.952,0	6.986.104,2	2.320.371,9	53.162.698,1
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-685.197,4**	**-431.917,0**	**-595.365,1**	**-766.897,9**	**-1.201.559,2**	**-630.050,0**	**-584.206,9**	**-2.938.520,2**	**-832.128,0**	**-2.850.997,3**	**-3.132.475,1**	**-223.763,3**	**-177.645,1**	**-527.847,0**	**-155.113,5**	**-1.248.136,5**	**-814.436,4**	**-614.127,1**	**-214.476,1**	**-98.447,8**	**-1.319.170,1**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**
SALDO TÉCNICO	**$/km**	**0,200**	**0,271**	**0,215**	**0,168**	**0,205**	**0,211**	**0,260**	**0,226**	**0,117**	**0,230**	**0,232**	**0,110**	**0,159**	**0,177**	**0,236**	**0,168**	**0,176**	**0,161**	**0,197**	**0,268**	**0,143**

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)* alic50%) + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral] / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.025.653.746,2	336.356.372,2	745.784.685,3	987.509.343,7	5.294.449.536,1	5.198.459.042,4	653.339.084,9	2.630.714.693,6	784.080.665,5	988.447.898,5	1.689.902.188,6	548.543.053,9	1.784.047.665,0	3.750.399.820,2	119.586.343,2	4.253.624.927,1	2.461.220.955,7	2.367.178.423,3	2.943.964.870,0	57.213.760,3	2.296.671.066,8
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	$																					
alicgral=Alícuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
IVA DEBITO FISCAL		**12.030.183,4**	**5.326.910,9**	**11.811.069,7**	**23.458.932,4**	**17.348.016,9**	**10.738.504,8**	**5.173.499,5**	**31.247.176,8**	**37.252.701,3**	**31.308.304,5**	**32.115.788,2**	**5.212.400,1**	**3.852.838,4**	**9.137.765,0**	**1.420.426,0**	**22.455.033,6**	**11.136.746,4**	**13.231.500,4**	**3.411.503,3**	**679.575,2**	**31.176.530,3**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%]*Kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27	9,27
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80	5,80
ivaflete=IVA por flete	$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,07	3,04	3,30	3,45	3,07	3,14	3,04	3,11	3,53	2,99	2,35	2,07	2,55	2,66	2,63	2,64	2,68	2,64	2,59	2,43	2,53
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	5,96	7,92	7,40	7,39	5,11	6,32	5,55	4,66	5,73	5,27	9,21	3,10	5,21	5,13	4,80	4,89	3,80	5,82	6,11	5,35	5,27
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939
peajes=Costo anual de peajes	$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,19	0,38	0,51	0,09	0,16	0,09	0,08	0,56	1,02	0,38	1,74	0,15	0,25	0,30	1,05	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	2,41	3,21	2,99	2,99	2,07	2,56	2,25	1,89	2,32	2,13	1,58	1,26	2,11	2,08	1,94	1,98	1,54	2,21	2,32	2,03	2,00
gg=Gastos generales anuales	$/km	2,69	3,26	3,25	3,22	2,40	2,80	2,52	2,22	2,75	2,41	1,92	1,52	2,44	2,30	2,22	2,28	1,88	2,46	2,55	2,35	2,28
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,13	0,17	0,16	0,16	0,11	0,14	0,12	0,10	0,12	0,11	0,07	0,07	0,11	0,11	0,10	0,10	0,08	0,12	0,13	0,11	0,11
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,17	0,22	0,21	0,21	0,14	0,18	0,16	0,13	0,16	0,15	0,13	0,09	0,15	0,14	0,13	0,14	0,11	0,14	0,15	0,13	0,13
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	7,17	9,53	8,91	8,90	6,15	7,61	6,68	5,61	6,90	6,34	5,54	3,74	6,28	6,17	5,78	5,88	4,57	6,05	6,35	5,56	5,47
Kilómetros anuales	km anuales	54.830.572,4	9.554.709,2	16.652.922,6	18.241.755,1	169.623.528,3	137.537.945,0	26.934.872,0	103.974.996,5	14.227.870,6	37.204.310,9	67.457.717,7	20.263.058,5	49.229.196,4	116.518.705,8	5.250.003,4	133.548.526,5	97.377.441,6	64.681.667,6	89.346.880,5	2.936.659,6	64.695.867,6
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**23.450.139,6**	**12.525.528,2**	**21.733.821,4**	**36.240.563,8**	**37.374.003,9**	**21.239.337,6**	**14.910.281,1**	**80.222.513,0**	**51.121.501,5**	**78.824.925,7**	**84.323.706,3**	**8.941.789,1**	**6.813.589,4**	**17.935.215,3**	**4.005.650,4**	**43.257.308,5**	**24.710.687,1**	**23.466.952,0**	**6.986.104,2**	**2.320.371,9**	**53.162.698,1**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Julio 2019
ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Impuesto al cheque	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km
Depósitos	0,538	0,653	0,650	0,645	0,481	0,560	0,503	0,443	0,549	0,483	0,383	0,305	0,487	0,461	0,445	0,456	0,377	0,492	0,510	0,469	0,457
Extracciones	0,538	0,653	0,650	0,645	0,481	0,560	0,503	0,443	0,549	0,483	0,383	0,305	0,487	0,461	0,445	0,456	0,377	0,492	0,510	0,469	0,457

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas																				
Unidad	*Un*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7

Indicador	Pasajeros Transportados SUBE																				
Unidad	*pas*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

Indicador	Kilómetros recorridos																				
Unidad	*km*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	54.830.572	9.554.709	16.652.923	18.241.755	169.623.528	137.537.945	26.934.872	103.974.997	14.227.871	37.204.311	67.457.718	20.263.059	49.229.196	116.518.706	5.250.003	133.548.527	97.377.442	64.681.668	89.346.880	2.936.660	64.695.868
Datos GPS SUBE	**4.569.214**	**796.226**	**1.387.744**	**1.520.146**	**14.135.294**	**11.461.495**	**2.244.573**	**8.664.583**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.621.476**	**1.688.588**	**4.102.433**	**9.709.892**	**437.500**	**11.129.044**	**8.114.787**	**5.390.139**	**7.445.573**	**244.722**	**5.391.322**

Indicador	Recaudación SUBE																				
Unidad	*$*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	2.025.653.746	336.356.372	745.784.685	987.509.344	5.294.449.536	5.198.459.042	653.339.085	2.630.714.694	784.080.665	988.447.899	1.689.902.189	548.543.054	1.784.047.665	3.750.399.820	119.586.343	4.253.624.927	2.461.220.956	2.367.178.423	2.943.964.870	57.213.760	2.296.671.067
Promedio mensual	**168.804.479**	**28.029.698**	**62.148.724**	**82.292.445**	**441.204.128**	**433.204.920**	**54.444.924**	**219.226.224**	**65.340.055**	**82.370.658**	**140.825.182**	**45.711.921**	**148.670.639**	**312.533.318**	**9.965.529**	**354.468.744**	**205.101.746**	**197.264.869**	**245.330.406**	**4.767.813**	**191.389.256**
Ingreso Medio por pasajero	14,66	14,19	14,55	14,25	14,74	14,45	14,22	15,07	15,30	16,48	39,17	34,83	12,11	12,82	13,79	13,11	16,50	12,37	12,29	15,06	12,70

Indicador	Parque móvil																				
Unidad	*veh*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Diciembre 2018 CNRT	**894**	**207**	**337**	**369**	**2.370**	**2.379**	**409**	**1.326**	**223**	**536**	**608**	**172**	**702**	**1.634**	**69**	**1.785**	**1.012**	**1.030**	**1.494**	**43**	**933**
KM/parque movil	**5.111**	**3.847**	**4.118**	**4.120**	**5.964**	**4.818**	**5.488**	**6.534**	**5.317**	**5.784**	**9.246**	**9.817**	**5.844**	**5.942**	**6.341**	**6.235**	**8.019**	**5.233**	**4.984**	**5.691**	**5.778**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período																						
		Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
Item	Real	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Precio al público (1) ($/L)	45,688																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	45,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032	25,0032
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330	5,7330
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038
Iva ($/L)	6,6933	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223	3,2223
Iibc ($/L)	0,8362	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494	0,4494
Precio sin impuesto ($/L)	31,0368																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799	-2,5799
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	35,8590																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	17,8046																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	42,5523																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 481.171,51	$ 411.838,57	$ 69.332,94
DF 2	$ 439.213,74	$ 371.475,14	$ 67.738,60
DF 3	$ 467.905,66	$ 399.077,00	$ 68.828,66
DF 4	$ 464.783,81	$ 396.074,62	$ 68.709,19
SGI 1	$ 502.218,95	$ 433.145,33	$ 69.073,62
SGI 2	$ 472.229,19	$ 404.295,94	$ 67.933,25
SGI 3	$ 483.393,98	$ 415.028,12	$ 68.365,86
SGI 4	$ 507.467,83	$ 438.190,14	$ 69.277,69
SGI 5	$ 511.816,96	$ 442.395,56	$ 69.421,41
SGI KM	$ 489.209,41	$ 420.624,91	$ 68.584,49
SGII	$ 621.177,02	$ 528.351,77	$ 92.825,26
INP	$ 525.922,62	$ 456.302,28	$ 69.620,33
UPA 1	$ 499.610,32	$ 430.972,94	$ 68.637,39
UPA 2	$ 480.524,75	$ 412.604,35	$ 67.920,40
UPA 3	$ 494.619,81	$ 426.153,70	$ 68.466,11
UPA 4	$ 499.115,55	$ 430.489,98	$ 68.625,58
UPA KM	$ 529.923,66	$ 460.127,48	$ 69.796,18
UMA 1	$ 451.998,02	$ 391.768,42	$ 60.229,60
UMA 2	$ 445.896,54	$ 385.892,77	$ 60.003,77
UMA 3	$ 468.244,76	$ 407.381,82	$ 60.862,94
UMA 4	$ 463.439,39	$ 402.778,72	$ 60.660,67

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	85,6%	14,4%
DF 2	100,0%	84,6%	15,4%
DF 3	100,0%	85,3%	14,7%
DF 4	100,0%	85,2%	14,8%
SGI 1	100,0%	86,2%	13,8%
SGI 2	100,0%	85,6%	14,4%
SGI 3	100,0%	85,9%	14,1%
SGI 4	100,0%	86,3%	13,7%
SGI 5	100,0%	86,4%	13,6%
SGI KM	100,0%	86,0%	14,0%

IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGII	100,0%	85,1%	14,9%
INP	100,0%	86,8%	13,2%
UPA 1	100,0%	86,3%	13,7%
UPA 2	100,0%	85,9%	14,1%
UPA 3	100,0%	86,2%	13,8%
UPA 4	100,0%	86,3%	13,7%
UPA KM	100,0%	86,8%	13,2%
UMA 1	100,0%	86,7%	13,3%
UMA 2	100,0%	86,5%	13,5%
UMA 3	100,0%	87,0%	13,0%
UMA 4	100,0%	86,9%	13,1%

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

		Grupo Tarifario																				
Variable	**unidad**	**DF 1**	**DF 2**	**DF 3**	**DF 4**	**SGI 1**	**SGI 2**	**SGI 3**	**SGI 4**	**SGI 5**	**SGI KM**	**SGII**	**INP**	**UPA 1**	**UPA 2**	**UPA 3**	**UPA 4**	**UPA KM**	**UMA 1**	**UMA 2**	**UMA 3**	**UMA 4**
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	57.813	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,22	2,22	2,22	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22

10.b. PRECIOS RELEVANTES

		Grupo Tarifario																				
Precio	**unidad**	**DF 1**	**DF 2**	**DF 3**	**DF 4**	**SGI 1**	**SGI 2**	**SGI 3**	**SGI 4**	**SGI 5**	**SGI KM**	**SGII**	**INP**	**UPA 1**	**UPA 2**	**UPA 3**	**UPA 4**	**UPA KM**	**UMA 1**	**UMA 2**	**UMA 3**	**UMA 4**
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	6.485.940	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.665.041	4.037.585	4.037.585	4.037.585	4.037.585
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69	45,69
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86	35,86
Salario del conductor	$/cond	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00
Sueldo Básico	$/cond	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110
Premio Asistencia	$/cond	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
Atención de boletera	$/cond	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690
Viático diario	$/día	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Adicional no remunerativo	$/cond	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000

10.c. RESULTADOS

		Grupo Tarifario																				
	unidad	**DF 1**	**DF 2**	**DF 3**	**DF 4**	**SGI 1**	**SGI 2**	**SGI 3**	**SGI 4**	**SGI 5**	**SGI KM**	**SGII**	**INP**	**UPA 1**	**UPA 2**	**UPA 3**	**UPA 4**	**UPA KM**	**UMA 1**	**UMA 2**	**UMA 3**	**UMA 4**
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	94,14	114,19	113,63	112,82	84,20	98,02	88,08	77,66	96,26	84,58	67,18	53,57	85,49	80,86	78,01	80,05	66,09	86,37	89,47	82,28	80,20
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	37,35	46,04	36,90	29,69	39,77	37,46	51,65	46,25	26,73	52,45	105,04	68,92	28,56	32,20	47,24	32,96	43,15	29,20	33,38	63,59	28,69

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Julio 2019

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	$/km	94,14	114,19	113,63	112,82	84,20	98,02	88,08	77,66	96,26	84,58	67,18	53,57	85,49	80,86	78,01	80,05	66,09	86,37	89,47	82,28	80,20	**83,63**
IPK	pas / km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80	**2,25**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	37,35	46,04	36,90	29,69	39,77	37,46	51,65	46,25	26,73	52,45	105,04	68,92	28,56	32,20	47,24	32,96	43,15	29,20	33,38	63,59	28,69	**37,11**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	430.167.333	90.917.243	157.684.209	171.505.225	1.190.258.910	1.123.433.246	197.708.137	672.902.349	114.135.183	262.216.243	377.675.631	90.458.690	350.726.448	785.177.444	34.128.767	890.921.262	536.282.747	465.557.964	666.169.435	20.134.525	432.388.954	**9.060.549.942**
Compensación al gas oil	$	40.836.600	7.053.952	13.340.444	15.304.331	126.551.783	104.802.876	19.912.047	78.515.644	12.213.377	27.005.188	38.442.090	10.178.794	30.457.764	75.254.329	3.355.809	85.734.130	63.306.487	41.546.357	56.288.290	1.729.833	39.722.137	**891.552.261**
Kilómeros Mensuales	km	4.569.214	796.226	1.387.744	1.520.146	14.135.294	11.461.495	2.244.573	8.664.583	1.185.656	3.100.359	5.621.476	1.688.588	4.102.433	9.709.892	437.500	11.129.044	8.114.787	5.390.139	7.445.573	244.722	5.391.322	**108.340.767**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49	**12,95**
Recaudación sin IVA	$	152.764.234	25.366.242	56.243.189	74.472.801	399.279.754	392.040.652	49.271.424	198.394.773	59.131.272	74.543.582	127.443.604	41.368.254	134.543.564	282.835.582	9.018.578	320.786.194	185.612.440	178.520.243	222.018.467	4.314.763	173.202.946	**3.161.172.560**
Compensación Requerida	**$**	**236.566.498**	**58.497.049**	**88.100.576**	**81.728.093**	**664.427.374**	**626.589.718**	**128.524.666**	**395.991.932**	**42.790.534**	**160.667.472**	**211.789.937**	**38.911.641**	**185.725.119**	**427.087.533**	**21.754.380**	**484.400.938**	**287.363.820**	**245.491.364**	**387.862.678**	**14.089.929**	**219.463.871**	**5.007.825.122**

Obra Social	$	9.886.713	2.102.864	3.729.852	3.970.024	26.445.896	25.147.245	4.304.818	13.988.125	2.552.353	5.717.307	6.702.238	1.830.377	8.409.057	17.809.589	727.789	20.548.350	11.273.837	10.833.746	15.319.423	459.995	9.927.015	201.686.609
Diferencial SAC	$	2.071.752	438.284	781.625	830.849	5.542.134	5.252.094	898.497	2.922.636	535.705	1.195.360	1.396.323	381.852	1.765.343	3.725.589	151.409	4.313.986	2.361.589	2.263.807	3.191.498	95.272	2.076.467	42.192.071
Compensación Requerida c/Obra Social y Sac	**$**	**248.524.963**	**61.038.197**	**92.612.052**	**86.528.966**	**696.415.404**	**656.989.056**	**133.727.981**	**412.902.693**	**45.878.591**	**167.580.139**	**219.888.498**	**41.123.870**	**195.899.519**	**448.622.711**	**22.633.577**	**509.263.274**	**300.999.246**	**258.588.917**	**406.373.599**	**14.645.196**	**231.467.352**	**5.251.703.803**

Diferencial Recaudacion 2018	**$**	**10.747.753**	**1.852.625**	**4.070.867**	**5.325.140**	**24.405.374**	**23.982.289**	**3.020.886**	**12.265.037**	**3.509.409**	**4.473.463**	**17.633.093**	**-2.480.300**	**8.579.458**	**17.527.528**	**496.256**	**20.120.530**	**11.859.351**	**10.358.052**	**12.881.227**	**253.252**	**10.058.600**	**200.939.890**

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: RESOL-2019-789-APN-MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 5 de Diciembre de 2019

Referencia: ANEXO I - Estructura de Costos Julio 2019

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.

Guillermo Javier Dietrich
Ministro

Ministerio de Transporte

ANEXO II - ESTRUCTURA DE COSTOS - AGOSTO 2019

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF 1 $/km	DF 2 $/km	DF 3 $/km	DF 4 $/km	SGI 1 $/km	SGI 2 $/km	SGI 3 $/km	SGI 4 $/km	SGI 5 $/km	SGI KM $/km	SGII $/km	INP $/km	UPA 1 $/km	UPA 2 $/km	UPA 3 $/km	UPA 4 $/km	UPA KM $/km	UMA 1 $/km	UMA 2 $/km	UMA 3 $/km	UMA 4 $/km
1. COMBUSTIBLE	18,404	18,243	19,796	20,732	18,436	18,830	18,268	18,660	21,212	17,937	14,082	12,413	15,289	15,960	15,795	15,864	16,065	15,872	15,568	14,556	15,172
2. LUBRICANTES	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373
3. NEUMATICOS	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
4. ENGRASE Y LAVADO	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	6,849	9,100	8,500	8,497	5,869	7,266	6,378	5,357	6,584	6,052	10,581	3,565	5,990	5,891	5,521	5,614	4,365	6,689	7,024	6,151	6,058
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	4,736	6,293	5,878	5,876	4,058	5,024	4,411	3,704	4,553	4,185	6,797	2,466	4,142	4,073	3,818	3,882	3,019	4,625	4,857	4,253	4,189
. Reparación y Mant. carrocería	2,113	2,807	2,622	2,621	1,811	2,241	1,968	1,653	2,031	1,867	3,784	1,100	1,848	1,817	1,703	1,732	1,347	2,063	2,167	1,897	1,869
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	8,245	10,956	10,234	10,230	7,066	8,747	7,679	6,449	7,926	7,286	6,363	4,293	7,211	7,092	6,646	6,759	5,256	6,950	7,298	6,390	6,294
. Chasis (incluye boletera y rampa)	5,736	7,622	7,120	7,117	4,916	6,086	5,342	4,487	5,514	5,069	4,116	2,986	5,017	4,934	4,624	4,702	3,656	4,830	5,072	4,441	4,374
. Carrocería	2,509	3,334	3,114	3,113	2,150	2,662	2,337	1,962	2,412	2,217	2,247	1,306	2,194	2,158	2,022	2,057	1,599	2,120	2,226	1,949	1,920
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	2,579	3,427	3,201	3,200	2,210	2,736	2,402	2,018	2,480	2,279	1,708	1,343	2,256	2,219	2,079	2,114	1,644	2,347	2,465	2,158	2,126
. Responsabilidad civil	0,636	0,845	0,789	0,789	0,545	0,675	0,592	0,497	0,611	0,562	0,352	0,331	0,556	0,547	0,513	0,521	0,405	0,621	0,652	0,571	0,562
. Costo de Franquicia	0,636	0,845	0,789	0,789	0,545	0,675	0,592	0,497	0,611	0,562	0,352	0,331	0,556	0,547	0,513	0,521	0,405	0,621	0,652	0,571	0,562
. Chasis	0,911	1,211	1,131	1,131	0,781	0,967	0,849	0,713	0,876	0,805	0,650	0,475	0,797	0,784	0,735	0,747	0,581	0,771	0,809	0,709	0,698
. Carrocería	0,396	0,526	0,492	0,491	0,339	0,420	0,369	0,310	0,381	0,350	0,355	0,206	0,346	0,341	0,319	0,325	0,253	0,335	0,351	0,308	0,303
8. PATENTES Y TNFT	0,134	0,177	0,166	0,166	0,149	0,185	0,162	0,136	0,168	0,154	0,096	0,091	0,029	0,029	0,027	0,027	0,021	0,033	0,034	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	44,496	55,852	55,819	54,410	38,554	46,415	40,491	34,089	44,633	38,973	25,152	22,904	41,509	37,735	35,109	38,055	28,840	41,987	43,486	38,315	38,912
Personal de conducción	36,591	45,348	46,007	44,602	31,701	37,932	33,044	27,834	36,946	31,908	20,317	18,741	34,516	30,858	28,664	31,500	23,743	34,266	35,379	31,216	31,920
Personal de tráfico	2,905	3,859	3,605	3,603	2,197	2,720	2,388	2,005	2,465	2,265	1,550	1,335	2,242	2,205	2,067	2,102	1,634	2,837	2,979	2,608	2,569
Personal de mantenimiento	3,150	4,185	3,910	3,908	2,977	3,685	3,235	2,717	3,339	3,069	2,101	1,808	3,038	2,988	2,800	2,848	2,214	3,076	3,230	2,829	2,786
Personal de administración	1,851	2,459	2,297	2,296	1,678	2,078	1,824	1,532	1,883	1,731	1,184	1,020	1,713	1,685	1,579	1,606	1,248	1,808	1,898	1,662	1,637
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,292	2,877	2,875	2,802	1,986	2,391	2,086	1,756	2,299	2,007	1,295	1,180	2,138	1,944	1,809	1,960	1,485	2,162	2,240	1,975	2,004
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,285	0,378	0,353	0,353	0,244	0,302	0,265	0,223	0,274	0,252	0,203	0,145	0,244	0,240	0,225	0,229	0,178	0,247	0,260	0,227	0,224
Conservación de inmuebles	0,037	0,049	0,046	0,046	0,032	0,039	0,034	0,029	0,035	0,033	0,022	0,018	0,030	0,029	0,027	0,028	0,022	0,033	0,035	0,031	0,030
Depreciación de inmuebles	0,056	0,074	0,070	0,070	0,048	0,059	0,052	0,044	0,054	0,050	0,033	0,028	0,046	0,046	0,043	0,043	0,034	0,052	0,054	0,048	0,047
Conservación de máquinas y herramientas	0,052	0,069	0,065	0,065	0,045	0,055	0,049	0,041	0,050	0,046	0,040	0,027	0,046	0,045	0,042	0,043	0,033	0,044	0,046	0,041	0,040
Depreciación de máquinas y herramientas	0,139	0,185	0,173	0,173	0,120	0,148	0,130	0,109	0,134	0,123	0,107	0,073	0,122	0,120	0,112	0,114	0,089	0,118	0,124	0,108	0,107
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,061	0,081	0,076	0,076	0,034	0,042	0,037	0,031	0,038	0,035	0,024	0,017	0,029	0,028	0,027	0,027	0,021	0,032	0,034	0,030	0,029
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	3,617	4,806	4,489	4,487	2,919	3,613	3,172	2,664	3,274	3,009	2,561	1,741	2,925	2,877	2,696	2,742	2,132	2,864	3,007	2,633	2,593
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,090	2,776	2,593	2,592	1,791	2,217	1,946	1,634	2,009	1,846	1,491	1,088	1,827	1,797	1,684	1,713	1,332	1,767	1,855	1,624	1,600
. Carrocería	0,908	1,207	1,127	1,127	0,778	0,963	0,846	0,710	0,873	0,802	0,813	0,473	0,794	0,781	0,732	0,744	0,579	0,767	0,806	0,706	0,695
. Máquinas y herramientas	0,069	0,091	0,085	0,085	0,059	0,073	0,064	0,054	0,066	0,061	0,053	0,036	0,060	0,059	0,055	0,056	0,044	0,058	0,061	0,053	0,052
. Inmuebles	0,550	0,731	0,683	0,683	0,291	0,360	0,316	0,266	0,326	0,300	0,204	0,145	0,243	0,239	0,224	0,228	0,177	0,272	0,285	0,250	0,246
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,066	0,062	0,062	0,044	0,054	0,048	0,040	0,049	0,045	0,029	0,027	0,045	0,044	0,041	0,042	0,033	0,048	0,051	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,128	0,170	0,158	0,158	0,109	0,135	0,119	0,100	0,123	0,113	0,071	0,066	0,112	0,110	0,103	0,105	0,081	0,125	0,131	0,115	0,113
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,332	0,715	0,410	0,250	0,195	0,381	0,507	0,088	0,160	0,092	0,084	0,562	1,018	0,381	1,735	0,153	0,246	0,299	1,045	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	90,145	109,526	108,815	108,098	80,488	93,771	84,288	74,282	91,892	80,907	65,055	51,030	81,467	77,221	74,486	76,364	63,038	82,330	85,317	78,401	76,395
19. GASTOS GENERALES	2,788	3,387	3,365	3,343	2,489	2,900	2,607	2,297	2,842	2,502	2,012	1,578	2,520	2,388	2,304	2,362	1,950	2,546	2,639	2,425	2,363
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**92,93**	**112,91**	**112,18**	**111,44**	**82,98**	**96,67**	**86,90**	**76,58**	**94,73**	**83,41**	**67,07**	**52,61**	**83,99**	**79,61**	**76,79**	**78,73**	**64,99**	**84,88**	**87,96**	**80,83**	**78,76**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,115	1,355	1,346	1,337	0,996	1,160	1,043	0,919	1,137	1,001	0,805	0,631	1,008	0,955	0,921	0,945	0,780	1,019	1,055	0,970	0,945
Impuesto al cheque	1,115	1,355	1,346	1,337	0,996	1,160	1,043	0,919	1,137	1,001	0,805	0,631	1,008	0,955	0,921	0,945	0,780	1,019	1,055	0,970	0,945
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,006	-0,015	0,028	0,079	0,062	0,124	-0,007	-0,002	0,267	0,021	0,060	0,194	0,279	0,215	0,089	0,211	0,119	0,276	0,230	0,062	0,270
22. Costo de gerenciamiento	3,235	3,876	3,889	3,859	2,913	3,364	3,034	2,693	3,334	2,918	2,320	1,859	2,947	2,779	2,692	2,763	2,299	2,996	3,099	2,866	2,789
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,231	0,309	0,251	0,205	0,233	0,243	0,290	0,252	0,148	0,258	0,265	0,128	0,185	0,203	0,262	0,194	0,198	0,189	0,225	0,294	0,168
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**97,51**	**118,44**	**117,69**	**116,92**	**87,18**	**101,56**	**91,26**	**80,44**	**99,62**	**87,61**	**70,52**	**55,42**	**88,41**	**83,76**	**80,75**	**82,84**	**68,38**	**89,36**	**92,57**	**85,02**	**82,93**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,52**	**2,48**	**3,08**	**3,80**	**2,12**	**2,62**	**1,71**	**1,68**	**3,60**	**1,61**	**0,64**	**0,78**	**2,99**	**2,51**	**1,65**	**2,43**	**1,53**	**2,96**	**2,68**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**38,69**	**47,75**	**38,23**	**30,77**	**41,18**	**38,82**	**53,51**	**47,91**	**27,67**	**54,33**	**110,25**	**71,30**	**29,54**	**33,35**	**48,90**	**34,10**	**44,65**	**30,21**	**34,54**	**65,71**	**29,67**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PASAJEROS TRANSPORTADOS	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.426.911	1.592.452	2.775.487	4.560.439	5.849.087	2.989.955	2.244.573	12.996.875	7.113.935	12.401.437	13.491.544	2.026.306	1.118.845	2.987.659	656.250	7.419.363	4.637.021	3.804.804	1.089.596	367.082	9.242.267
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	35	56	92	82	52	34	166	112	179	122	17	16	42	9	99	48	61	18	5	133
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	126.603.359	56.059.395	124.297.448	246.877.336	182.567.225	113.009.979	54.444.924	328.839.337	392.040.333	329.482.633	337.980.438	54.854.305	40.546.538	96.164.098	14.948.293	236.312.496	117.200.998	139.245.790	35.902.011	7.151.720	328.095.867
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	57.813	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	613.317	461.580	494.152	494.357	715.711	578.133	658.554	784.125	638.021	694.110	1.109.502	1.178.085	701.271	713.089	760.870	748.171	962.228	627.977	598.038	682.944	693.418
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22
Recaudación media por KM	36,94	35,20	44,78	54,13	31,21	37,80	24,26	25,30	55,11	26,57	25,05	27,07	36,24	32,19	22,78	31,85	25,28	36,60	32,95	19,48	35,50
IPK	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Antiguedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Agosto 2019

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.068,70	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	93,09	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	155,15	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.316,94	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Agosto 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

Dotación de Personal por Vehículo	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Conductores	2,223	2,223	2,223	2,223	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223	2,223	2,223
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
Inspectores	0,136	0,136	0,136	0,136	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,131	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,136	0,136	0,136	0,136
Otros	0,090	0,090	0,090	0,090	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,087	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,090	0,090	0,090	0,090
Total tráfico	0,228	0,228	0,228	0,228	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,220	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,228	0,228	0,228	0,228
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,159	0,159	0,159	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,192	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,159	0,159	0,159	0,159
Gomeros	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018
Otros	0,064	0,064	0,064	0,064	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,077	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,064	0,064	0,064	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,246	0,246	0,246	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,296	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,246	0,246	0,246	0,246
Administración y Dirección																					
Gerentes	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006
Administrativos	0,081	0,081	0,081	0,081	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,093	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,081	0,081	0,081	0,081
Recaudadores	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019
Otros	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,027	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,133	0,133	0,133	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,154	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,133	0,133	0,133	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,829	2,829	2,829	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	3,030	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,829	2,829	2,829	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	119	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	150	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00
Premio Asistencia	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00
Atención S.U.B.E.	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00
Bonificación por antigüedad	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00
Total de asignación remunerativa	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935
Adicional No remunerativo	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00	8.935,00

IF-2019-99935831-APN-SSTA#MTR

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Determinación de las Cargas Sociales																					
Régimen de Jubilaciones y Pensiones (ley 24.241)	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%
Asignaciones Familiares (Ley 24.471)	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
Obra Social	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
Fondo Nacional de Empleo (Ley 24.013)	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%
Seguro de vida obligatorio	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Decreto 633/18	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239
Costo capacitación por trabajor por año	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406
Contribución UTA por trabajador por año ($)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Determinación de Horas Extras del personal de Conducción																					
Horas anuales de conducción por vehículo	4.316	3.640	4.357	4.264	4.372	4.108	4.034	4.116	4.516	3.502	3.573	4.151	4.612	4.281	3.081	4.518	4.370	4.186	3.802	2.893	4.276
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.923	3.925	3.921	3.931	4.043	4.046	4.049	4.050	4.051	4.036	4.158	4.058	4.059	4.056	4.063	4.056	4.031	3.935	3.943	3.948	3.937
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,976	0,977	0,976	0,978	0,975	0,976	0,976	0,976	0,977	0,973	0,975	0,978	0,979	0,978	0,980	0,978	0,972	0,980	0,981	0,983	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,32	7,33	7,32	7,34	7,31	7,32	7,32	7,32	7,33	7,30	7,31	7,34	7,34	7,34	7,35	7,33	7,29	7,35	7,36	7,37	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,55	0,52	0,56	0,57	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,70	0,63	0,68	0,65	0,62	0,59	0,60	0,72	0,61	0,60	0,66	0,64
Horas de Conducción Feriados	181	170	182	187	200	212	193	200	193	236	216	230	218	210	199	202	241	198	197	216	211
Hs. extras anuales por vehículo	213	0	254	147	129	0	0	0	272	0	0	0	335	14	0	260	98	52	0	0	128
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	683	341	749	595	596	424	386	401	798	472	433	459	943	442	398	797	630	475	394	431	615
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,174	1,087	1,191	1,151	1,147	1,105	1,095	1,099	1,197	1,117	1,104	1,113	1,232	1,109	1,098	1,197	1,156	1,121	1,100	1,109	1,156
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Inspectores (Inspector 1°)	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48
Otros (Inspector de 2°)	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09
Total tráfico	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Mantenimiento																					
Jefes de taller	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85
Gomeros	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94
Otros (Lavador)	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23
Total mantenimiento	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08
No remunerativo	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Administración y Dirección																					
Gerentes	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70
Jefes	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Administrativos (Auxiliar de 1°)	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Recaudadores	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Otros (Auxiliar de 3°)	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52
Total Administración y Dirección	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06
No remunerativo	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00	4.000,00
Seguros del personal																					
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	7.853.575	4.581.123	7.979.292	12.779.484	11.614.094	7.147.672	4.681.236	22.817.421	16.352.613	24.891.858	17.476.791	2.390.761	2.392.456	5.806.783	1.187.216	14.541.367	6.887.746	8.227.819	2.440.827	724.966	18.521.902

Evaluación Psicofísica

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Agosto 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.244.179,72	2.093.186,63	2.273.467,53	2.204.947,02	2.268.907,27	2.192.958,85	2.176.146,38	2.182.547,48	2.357.232,95	2.214.754,61	2.254.174,07	2.207.840,86	2.420.475,86	2.200.451,76	2.180.931,22	2.356.741,19	2.284.605,85	2.151.831,50	2.115.815,51	2.131.891,37	2.213.394,08
Tráfico	178.139,65	178.139,65	178.139,65	178.139,65	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	172.005,22	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	157.240,63	178.139,65	178.139,65	178.139,65	178.139,65
Mantenimiento	193.188,80	193.188,80	193.188,80	193.188,80	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	233.056,23	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	213.051,14	193.188,80	193.188,80	193.188,80	193.188,80
Administración	113.512,04	113.512,04	113.512,04	113.512,04	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	131.408,20	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	120.128,38	113.512,04	113.512,04	113.512,04	113.512,04
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**2.729.020,21**	**2.578.027,12**	**2.758.308,02**	**2.689.787,51**	**2.759.327,42**	**2.683.379,00**	**2.666.566,53**	**2.672.967,62**	**2.847.653,10**	**2.705.174,76**	**2.790.643,72**	**2.698.261,01**	**2.910.896,00**	**2.690.871,90**	**2.671.351,36**	**2.847.161,34**	**2.775.025,99**	**2.636.671,99**	**2.600.656,00**	**2.616.731,86**	**2.698.234,58**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**
Conductores	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29
PRECIO DEL RECAPADO ($)	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26
PRECIO DEL CHASIS ($)	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	4.809.257,06	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.226.082,54	3.226.082,54	3.226.082,54	3.226.082,54
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	2.624.268,45	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.401.386,58	1.401.386,58	1.401.386,58	1.401.386,58
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	4.477.575,45	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	2.973.559,65	2.973.559,65	2.973.559,65	2.973.559,65
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	2.493.055,03	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.331.317,25	1.331.317,25	1.331.317,25	1.331.317,25
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	2.524.859,96	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.693.693,33	1.693.693,33	1.693.693,33	1.693.693,33
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	1.377.740,94	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	735.727,95	735.727,95	735.727,95	735.727,95
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	72.138,86	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	48.391,24	48.391,24	48.391,24	48.391,24
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	39.364,03	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	21.020,80	21.020,80	21.020,80	21.020,80
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	10.043,73	10.043,73	10.043,73	10.043,73	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IVA Débito fiscal	$/año por línea	12.030.183,4	5.326.910,9	11.811.069,7	23.458.932,4	17.348.016,9	10.738.504,8	5.173.499,5	31.247.176,8	37.252.701,3	31.308.304,5	32.115.788,2	5.212.400,1	3.852.838,4	9.137.765,0	1.420.426,0	22.455.033,6	11.136.746,4	13.231.500,4	3.411.503,3	679.575,2	31.176.530,3
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	25.211.871,6	13.528.206,3	23.431.989,2	39.066.747,9	40.084.882,8	22.852.109,5	16.006.710,1	85.925.556,8	54.852.584,4	84.636.974,5	91.641.456,7	9.533.476,1	7.308.861,2	19.259.592,7	4.283.017,3	46.433.609,8	26.403.059,3	25.226.870,4	7.505.025,2	2.476.377,6	57.097.709,2
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-790.901,3**	**-492.077,7**	**-697.255,2**	**-936.468,9**	**-1.364.212,0**	**-726.816,3**	**-649.992,6**	**-3.280.702,8**	**-1.055.993,0**	**-3.199.720,2**	**-3.571.540,1**	**-259.264,6**	**-207.361,4**	**-607.309,7**	**-171.755,5**	**-1.438.714,6**	**-915.978,8**	**-719.722,2**	**-245.611,3**	**-107.808,1**	**-1.555.270,7**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**
SALDO TÉCNICO	**$/km**	**0,231**	**0,309**	**0,251**	**0,205**	**0,233**	**0,243**	**0,290**	**0,252**	**0,148**	**0,258**	**0,265**	**0,128**	**0,185**	**0,203**	**0,262**	**0,194**	**0,198**	**0,189**	**0,225**	**0,294**	**0,168**

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)* alic50%) + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral] / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.025.653.746,2	336.356.372,2	745.784.685,3	987.509.343,7	5.294.449.536,1	5.198.459.042,4	653.339.084,9	2.630.714.693,6	784.080.665,5	988.447.898,5	1.689.902.188,6	548.543.053,9	1.784.047.665,0	3.750.399.820,2	119.586.343,2	4.253.624.927,1	2.461.220.955,7	2.367.178.423,3	2.943.964.870,0	57.213.760,3	2.296.671.066,8
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	$																					
alicgral=Alícuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
IVA DEBITO FISCAL		**12.030.183,4**	**5.326.910,9**	**11.811.069,7**	**23.458.932,4**	**17.348.016,9**	**10.738.504,8**	**5.173.499,5**	**31.247.176,8**	**37.252.701,3**	**31.308.304,5**	**32.115.788,2**	**5.212.400,1**	**3.852.838,4**	**9.137.765,0**	**1.420.426,0**	**22.455.033,6**	**11.136.746,4**	**13.231.500,4**	**3.411.503,3**	**679.575,2**	**31.176.530,3**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%]*Kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
ivaflete=IVA por flete	$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,22	3,19	3,46	3,63	3,23	3,30	3,20	3,27	3,71	3,14	2,46	2,17	2,68	2,79	2,76	2,78	2,81	2,78	2,72	2,55	2,66
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	6,85	9,10	8,50	8,50	5,87	7,27	6,38	5,36	6,58	6,05	10,58	3,57	5,99	5,89	5,52	5,61	4,37	6,69	7,02	6,15	6,06
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939
peajes=Costo anual de peajes	$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,19	0,38	0,51	0,09	0,16	0,09	0,08	0,56	1,02	0,38	1,74	0,15	0,25	0,30	1,05	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	2,58	3,43	3,20	3,20	2,21	2,74	2,40	2,02	2,48	2,28	1,71	1,34	2,26	2,22	2,08	2,11	1,64	2,35	2,46	2,16	2,13
gg=Gastos generales anuales	$/km	2,79	3,39	3,37	3,34	2,49	2,90	2,61	2,30	2,84	2,50	2,01	1,58	2,52	2,39	2,30	2,36	1,95	2,55	2,64	2,42	2,36
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,13	0,17	0,16	0,16	0,11	0,14	0,12	0,10	0,12	0,11	0,07	0,07	0,11	0,11	0,10	0,10	0,08	0,12	0,13	0,11	0,11
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,19	0,25	0,24	0,24	0,16	0,20	0,18	0,15	0,18	0,17	0,15	0,10	0,17	0,16	0,15	0,16	0,12	0,16	0,17	0,15	0,15
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	8,25	10,96	10,23	10,23	7,07	8,75	7,68	6,45	7,93	7,29	6,36	4,29	7,21	7,09	6,65	6,76	5,26	6,95	7,30	6,39	6,29
Kilómetros anuales	km anuales	54.830.572,4	9.554.709,2	16.652.922,6	18.241.755,1	169.623.528,3	137.537.945,0	26.934.872,0	103.974.996,5	14.227.870,6	37.204.310,9	67.457.717,7	20.263.058,5	49.229.196,4	116.518.705,8	5.250.003,4	133.548.526,5	97.377.441,6	64.681.667,6	89.346.880,5	2.936.659,6	64.695.867,6
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**25.211.871,6**	**13.528.206,3**	**23.431.989,2**	**39.066.747,9**	**40.084.882,8**	**22.852.109,5**	**16.006.710,1**	**85.925.556,8**	**54.852.584,4**	**84.636.974,5**	**91.641.456,7**	**9.533.476,1**	**7.308.861,2**	**19.259.592,7**	**4.283.017,3**	**46.433.609,8**	**26.403.059,3**	**25.226.870,4**	**7.505.025,2**	**2.476.377,6**	**57.097.709,2**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Agosto 2019
ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Impuesto al cheque	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km
Depósitos	0,558	0,677	0,673	0,669	0,498	0,580	0,521	0,459	0,568	0,500	0,402	0,316	0,504	0,478	0,461	0,472	0,390	0,509	0,528	0,485	0,473
Extracciones	0,558	0,677	0,673	0,669	0,498	0,580	0,521	0,459	0,568	0,500	0,402	0,316	0,504	0,478	0,461	0,472	0,390	0,509	0,528	0,485	0,473

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas																				
Unidad	*Un*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7

Indicador	Pasajeros Transportados SUBE																				
Unidad	*pas*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

Indicador	Kilómetros recorridos																				
Unidad	*km*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	54.830.572	9.554.709	16.652.923	18.241.755	169.623.528	137.537.945	26.934.872	103.974.997	14.227.871	37.204.311	67.457.718	20.263.059	49.229.196	116.518.706	5.250.003	133.548.527	97.377.442	64.681.668	89.346.880	2.936.660	64.695.868
Datos GPS SUBE	**4.569.214**	**796.226**	**1.387.744**	**1.520.146**	**14.135.294**	**11.461.495**	**2.244.573**	**8.664.583**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.621.476**	**1.688.588**	**4.102.433**	**9.709.892**	**437.500**	**11.129.044**	**8.114.787**	**5.390.139**	**7.445.573**	**244.722**	**5.391.322**

Indicador	Recaudación SUBE																				
Unidad	*$*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	2.025.653.746	336.356.372	745.784.685	987.509.344	5.294.449.536	5.198.459.042	653.339.085	2.630.714.694	784.080.665	988.447.899	1.689.902.189	548.543.054	1.784.047.665	3.750.399.820	119.586.343	4.253.624.927	2.461.220.956	2.367.178.423	2.943.964.870	57.213.760	2.296.671.067
Promedio mensual	**168.804.479**	**28.029.698**	**62.148.724**	**82.292.445**	**441.204.128**	**433.204.920**	**54.444.924**	**219.226.224**	**65.340.055**	**82.370.658**	**140.825.182**	**45.711.921**	**148.670.639**	**312.533.318**	**9.965.529**	**354.468.744**	**205.101.746**	**197.264.869**	**245.330.406**	**4.767.813**	**191.389.256**
Ingreso Medio por pasajero	14,66	14,19	14,55	14,25	14,74	14,45	14,22	15,07	15,30	16,48	39,17	34,83	12,11	12,82	13,79	13,11	16,50	12,37	12,29	15,06	12,70

Indicador	Parque móvil																				
Unidad	*veh*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Diciembre 2018 CNRT	**894**	**207**	**337**	**369**	**2.370**	**2.379**	**409**	**1.326**	**223**	**536**	**608**	**172**	**702**	**1.634**	**69**	**1.785**	**1.012**	**1.030**	**1.494**	**43**	**933**
KM/parque movil	**5.111**	**3.847**	**4.118**	**4.120**	**5.964**	**4.818**	**5.488**	**6.534**	**5.317**	**5.784**	**9.246**	**9.817**	**5.844**	**5.942**	**6.341**	**6.235**	**8.019**	**5.233**	**4.984**	**5.691**	**5.778**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período																						
Item	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Precio al público (1) ($/L)	47,230																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	46,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038
Iva ($/L)	6,9271	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560
Iibc ($/L)	0,8647	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779
Precio sin impuesto ($/L)	32,1214																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	37,0665																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	18,4042																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	43,9936																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 498.365,33	$ 421.204,18	$ 77.161,16
DF 2	$ 455.569,45	$ 380.034,73	$ 75.534,72
DF 3	$ 484.659,34	$ 408.019,33	$ 76.640,02
DF 4	$ 481.673,97	$ 405.148,19	$ 76.525,78
SGI 1	$ 519.970,39	$ 443.047,20	$ 76.923,18
SGI 2	$ 489.305,60	$ 413.548,64	$ 75.756,97
SGI 3	$ 500.804,97	$ 424.602,58	$ 76.202,39
SGI 4	$ 525.639,36	$ 448.496,01	$ 77.143,35
SGI 5	$ 529.667,46	$ 452.392,69	$ 77.274,77
SGI KM	$ 506.743,07	$ 430.317,35	$ 76.425,72
SGII	$ 651.987,21	$ 548.025,96	$ 103.961,25
INP	$ 544.091,73	$ 466.605,83	$ 77.485,90
UPA 1	$ 516.638,61	$ 440.179,35	$ 76.459,26
UPA 2	$ 497.745,79	$ 421.996,13	$ 75.749,66
UPA 3	$ 512.027,20	$ 435.724,70	$ 76.302,50
UPA 4	$ 516.479,27	$ 440.018,97	$ 76.460,30
UPA KM	$ 548.336,72	$ 470.665,63	$ 77.671,09
UMA 1	$ 467.607,90	$ 400.575,56	$ 67.032,33
UMA 2	$ 461.314,25	$ 394.515,10	$ 66.799,15
UMA 3	$ 483.846,86	$ 416.181,49	$ 67.665,38
UMA 4	$ 479.210,97	$ 411.741,37	$ 67.469,60

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	84,5%	15,5%
DF 2	100,0%	83,4%	16,6%
DF 3	100,0%	84,2%	15,8%
DF 4	100,0%	84,1%	15,9%
SGI 1	100,0%	85,2%	14,8%
SGI 2	100,0%	84,5%	15,5%
SGI 3	100,0%	84,8%	15,2%
SGI 4	100,0%	85,3%	14,7%
SGI 5	100,0%	85,4%	14,6%
SGI KM	100,0%	84,9%	15,1%

IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGII	100,0%	84,1%	15,9%
INP	100,0%	85,8%	14,2%
UPA 1	100,0%	85,2%	14,8%
UPA 2	100,0%	84,8%	15,2%
UPA 3	100,0%	85,1%	14,9%
UPA 4	100,0%	85,2%	14,8%
UPA KM	100,0%	85,8%	14,2%
UMA 1	100,0%	85,7%	14,3%
UMA 2	100,0%	85,5%	14,5%
UMA 3	100,0%	86,0%	14,0%
UMA 4	100,0%	85,9%	14,1%

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

		Grupo Tarifario																				
Variable	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	57.813	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,22	2,22	2,22	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22

10.b. PRECIOS RELEVANTES

		Grupo Tarifario																				
Precio	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	7.433.526	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	4.627.469	4.627.469	4.627.469	4.627.469
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
Salario del conductor	$/cond	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00
Sueldo Básico	$/cond	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110
Premio Asistencia	$/cond	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
Atención de boletera	$/cond	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690
Viático diario	$/día	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Adicional no remunerativo	$/cond	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000

10.c. RESULTADOS

		Grupo Tarifario																				
	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	97,51	118,44	117,69	116,92	87,18	101,56	91,26	80,44	99,62	87,61	70,52	55,42	88,41	83,76	80,75	82,84	68,38	89,36	92,57	85,02	82,93
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	38,69	47,75	38,23	30,77	41,18	38,82	53,51	47,91	27,67	54,33	110,25	71,30	29,54	33,35	48,90	34,10	44,65	30,21	34,54	65,71	29,67

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Agosto 2019

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	$/km	97,51	118,44	117,69	116,92	87,18	101,56	91,26	80,44	99,62	87,61	70,52	55,42	88,41	83,76	80,75	82,84	68,38	89,36	92,57	85,02	82,93	**86,63**
IPK	pas / km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80	**2,25**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	38,69	47,75	38,23	30,77	41,18	38,82	53,51	47,91	27,67	54,33	110,25	71,30	29,54	33,35	48,90	34,10	44,65	30,21	34,54	65,71	29,67	**38,44**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	445.538.607	94.302.876	163.330.199	177.737.695	1.232.329.821	1.164.058.033	204.829.232	696.997.790	118.115.843	271.614.286	396.408.223	93.583.778	362.680.305	813.316.618	35.329.877	921.915.496	554.916.760	481.636.135	689.203.494	20.805.415	447.103.836	**9.385.754.320**
Compensación al gas oil	$	40.836.600	7.053.952	13.340.444	15.304.331	126.551.783	104.802.876	19.912.047	78.515.644	12.213.377	27.005.188	38.442.090	10.178.794	30.457.764	75.254.329	3.355.809	85.734.130	63.306.487	41.546.357	56.288.290	1.729.833	39.722.137	**891.552.261**
Kilómeros Mensuales	km	4.569.214	796.226	1.387.744	1.520.146	14.135.294	11.461.495	2.244.573	8.664.583	1.185.656	3.100.359	5.621.476	1.688.588	4.102.433	9.709.892	437.500	11.129.044	8.114.787	5.390.139	7.445.573	244.722	5.391.322	**108.340.767**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49	**12,95**
Recaudación sin IVA	$	152.764.234	25.366.242	56.243.189	74.472.801	399.279.754	392.040.652	49.271.424	198.394.773	59.131.272	74.543.582	127.443.604	41.368.254	134.543.564	282.835.582	9.018.578	320.786.194	185.612.440	178.520.243	222.018.467	4.314.763	173.202.946	**3.161.172.560**
Compensación Requerida	**$**	**251.937.773**	**61.882.682**	**93.746.566**	**87.960.563**	**706.498.285**	**667.214.505**	**135.645.762**	**420.087.373**	**46.771.193**	**170.065.516**	**230.522.529**	**42.036.729**	**197.678.976**	**455.226.707**	**22.955.490**	**515.395.172**	**305.997.833**	**261.569.535**	**410.896.737**	**14.760.819**	**234.178.753**	**5.333.029.499**

Diferencial Recaudacion 2018	**$**	**10.747.753**	**1.852.625**	**4.070.867**	**5.325.140**	**24.405.374**	**23.982.289**	**3.020.886**	**12.265.037**	**3.509.409**	**4.473.463**	**17.633.093**	**-2.480.300**	**8.579.458**	**17.527.528**	**496.256**	**20.120.530**	**11.859.351**	**10.358.052**	**12.881.227**	**253.252**	**10.058.600**	**200.939.890**

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: RESOL-2019-789-APN-MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 5 de Diciembre de 2019

Referencia: ANEXO II - Estructura de Costos Agosto 2019

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.

Guillermo Javier Dietrich
Ministro

Ministerio de Transporte

ANEXO III - ESTRUCTURA DE COSTOS - SEPTIEMBRE 2019

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF 1 $/km	DF 2 $/km	DF 3 $/km	DF 4 $/km	SGI 1 $/km	SGI 2 $/km	SGI 3 $/km	SGI 4 $/km	SGI 5 $/km	SGI KM $/km	SGII $/km	INP $/km	UPA 1 $/km	UPA 2 $/km	UPA 3 $/km	UPA 4 $/km	UPA KM $/km	UMA 1 $/km	UMA 2 $/km	UMA 3 $/km	UMA 4 $/km
1. COMBUSTIBLE	18,404	18,243	19,796	20,732	18,436	18,830	18,268	18,660	21,212	17,937	14,082	12,413	15,289	15,960	15,795	15,864	16,065	15,872	15,568	14,556	15,172
2. LUBRICANTES	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373
3. NEUMATICOS	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
4. ENGRASE Y LAVADO	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	6,849	9,100	8,500	8,497	5,869	7,266	6,378	5,357	6,584	6,052	10,581	3,565	5,990	5,891	5,521	5,614	4,365	6,689	7,024	6,151	6,058
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	4,736	6,293	5,878	5,876	4,058	5,024	4,411	3,704	4,553	4,185	6,797	2,466	4,142	4,073	3,818	3,882	3,019	4,625	4,857	4,253	4,189
. Reparación y Mant. carrocería	2,113	2,807	2,622	2,621	1,811	2,241	1,968	1,653	2,031	1,867	3,784	1,100	1,848	1,817	1,703	1,732	1,347	2,063	2,167	1,897	1,869
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	8,245	10,956	10,234	10,230	7,066	8,747	7,679	6,449	7,926	7,286	6,363	4,293	7,211	7,092	6,646	6,759	5,256	6,950	7,298	6,390	6,294
. Chasis (incluye boletera y rampa)	5,736	7,622	7,120	7,117	4,916	6,086	5,342	4,487	5,514	5,069	4,116	2,986	5,017	4,934	4,624	4,702	3,656	4,830	5,072	4,441	4,374
. Carrocería	2,509	3,334	3,114	3,113	2,150	2,662	2,337	1,962	2,412	2,217	2,247	1,306	2,194	2,158	2,022	2,057	1,599	2,120	2,226	1,949	1,920
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	2,579	3,427	3,201	3,200	2,210	2,736	2,402	2,018	2,480	2,279	1,708	1,343	2,256	2,219	2,079	2,114	1,644	2,347	2,465	2,158	2,126
. Responsabilidad civil	0,636	0,845	0,789	0,789	0,545	0,675	0,592	0,497	0,611	0,562	0,352	0,331	0,556	0,547	0,513	0,521	0,405	0,621	0,652	0,571	0,562
. Costo de Franquicia	0,636	0,845	0,789	0,789	0,545	0,675	0,592	0,497	0,611	0,562	0,352	0,331	0,556	0,547	0,513	0,521	0,405	0,621	0,652	0,571	0,562
. Chasis	0,911	1,211	1,131	1,131	0,781	0,967	0,849	0,713	0,876	0,805	0,650	0,475	0,797	0,784	0,735	0,747	0,581	0,771	0,809	0,709	0,698
. Carrocería	0,396	0,526	0,492	0,491	0,339	0,420	0,369	0,310	0,381	0,350	0,355	0,206	0,346	0,341	0,319	0,325	0,253	0,335	0,351	0,308	0,303
8. PATENTES Y TNFT	0,134	0,177	0,166	0,166	0,149	0,185	0,162	0,136	0,168	0,154	0,096	0,091	0,029	0,029	0,027	0,027	0,021	0,033	0,034	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	42,282	52,910	53,071	51,663	36,604	44,001	38,372	32,309	42,445	36,963	23,841	21,719	39,519	35,778	33,275	36,190	27,389	39,824	41,216	36,327	36,954
Personal de conducción	34,851	43,037	43,848	42,444	30,163	36,027	31,372	26,430	35,220	30,321	19,296	17,806	32,945	29,313	27,216	30,028	22,598	32,567	33,595	29,654	30,381
Personal de tráfico	2,726	3,622	3,383	3,382	2,062	2,553	2,241	1,882	2,313	2,126	1,455	1,253	2,104	2,070	1,940	1,973	1,534	2,662	2,796	2,448	2,411
Personal de mantenimiento	2,958	3,930	3,671	3,669	2,795	3,460	3,038	2,551	3,135	2,882	1,972	1,698	2,853	2,805	2,629	2,674	2,079	2,889	3,033	2,656	2,616
Personal de administración	1,747	2,321	2,168	2,167	1,584	1,961	1,722	1,446	1,777	1,633	1,118	0,962	1,617	1,590	1,490	1,515	1,178	1,706	1,791	1,569	1,545
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,178	2,725	2,733	2,661	1,885	2,266	1,976	1,664	2,186	1,904	1,228	1,119	2,036	1,843	1,715	1,864	1,411	2,051	2,123	1,872	1,903
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,285	0,378	0,353	0,353	0,244	0,302	0,265	0,223	0,274	0,252	0,203	0,145	0,244	0,240	0,225	0,229	0,178	0,247	0,260	0,227	0,224
Conservación de inmuebles	0,037	0,049	0,046	0,046	0,032	0,039	0,034	0,029	0,035	0,033	0,022	0,018	0,030	0,029	0,027	0,028	0,022	0,033	0,035	0,031	0,030
Depreciación de inmuebles	0,056	0,074	0,070	0,070	0,048	0,059	0,052	0,044	0,054	0,050	0,033	0,028	0,046	0,046	0,043	0,043	0,034	0,052	0,054	0,048	0,047
Conservación de máquinas y herramientas	0,052	0,069	0,065	0,065	0,045	0,055	0,049	0,041	0,050	0,046	0,040	0,027	0,046	0,045	0,042	0,043	0,033	0,044	0,046	0,041	0,040
Depreciación de máquinas y herramientas	0,139	0,185	0,173	0,173	0,120	0,148	0,130	0,109	0,134	0,123	0,107	0,073	0,122	0,120	0,112	0,114	0,089	0,118	0,124	0,108	0,107
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,061	0,081	0,076	0,076	0,034	0,042	0,037	0,031	0,038	0,035	0,024	0,017	0,029	0,028	0,027	0,027	0,021	0,032	0,034	0,030	0,029
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	3,617	4,806	4,489	4,487	2,919	3,613	3,172	2,664	3,274	3,009	2,561	1,741	2,925	2,877	2,696	2,742	2,132	2,864	3,007	2,633	2,593
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,090	2,776	2,593	2,592	1,791	2,217	1,946	1,634	2,009	1,846	1,491	1,088	1,827	1,797	1,684	1,713	1,332	1,767	1,855	1,624	1,600
. Carrocería	0,908	1,207	1,127	1,127	0,778	0,963	0,846	0,710	0,873	0,802	0,813	0,473	0,794	0,781	0,732	0,744	0,579	0,767	0,806	0,706	0,695
. Máquinas y herramientas	0,069	0,091	0,085	0,085	0,059	0,073	0,064	0,054	0,066	0,061	0,053	0,036	0,060	0,059	0,055	0,056	0,044	0,058	0,061	0,053	0,052
. Inmuebles	0,550	0,731	0,683	0,683	0,291	0,360	0,316	0,266	0,326	0,300	0,204	0,145	0,243	0,239	0,224	0,228	0,177	0,272	0,285	0,250	0,246
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,066	0,062	0,062	0,044	0,054	0,048	0,040	0,049	0,045	0,029	0,027	0,045	0,044	0,041	0,042	0,033	0,048	0,051	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,128	0,170	0,158	0,158	0,109	0,135	0,119	0,100	0,123	0,113	0,071	0,066	0,112	0,110	0,103	0,105	0,081	0,125	0,131	0,115	0,113
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,332	0,715	0,410	0,250	0,195	0,381	0,507	0,088	0,160	0,092	0,084	0,562	1,018	0,381	1,735	0,153	0,246	0,299	1,045	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	87,817	106,432	105,925	105,209	78,438	91,233	82,060	72,411	89,592	78,793	63,677	49,785	79,375	75,163	72,558	74,403	61,513	80,056	82,929	76,310	74,336
19. GASTOS GENERALES	2,716	3,292	3,276	3,254	2,426	2,822	2,538	2,240	2,771	2,437	1,969	1,540	2,455	2,325	2,244	2,301	1,902	2,476	2,565	2,360	2,299
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**90,53**	**109,72**	**109,20**	**108,46**	**80,86**	**94,05**	**84,60**	**74,65**	**92,36**	**81,23**	**65,65**	**51,32**	**81,83**	**77,49**	**74,80**	**76,70**	**63,42**	**82,53**	**85,49**	**78,67**	**76,63**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,086	1,317	1,310	1,302	0,970	1,129	1,015	0,896	1,108	0,975	0,788	0,616	0,982	0,930	0,898	0,920	0,761	0,990	1,026	0,944	0,920
Impuesto al cheque	1,086	1,317	1,310	1,302	0,970	1,129	1,015	0,896	1,108	0,975	0,788	0,616	0,982	0,930	0,898	0,920	0,761	0,990	1,026	0,944	0,920
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,006	-0,015	0,028	0,079	0,062	0,124	-0,007	-0,002	0,267	0,021	0,060	0,194	0,279	0,215	0,089	0,211	0,119	0,276	0,230	0,062	0,270
22. Costo de gerenciamiento	3,139	3,748	3,769	3,740	2,828	3,259	2,943	2,615	3,239	2,830	2,263	1,808	2,861	2,694	2,612	2,682	2,236	2,902	3,000	2,780	2,704
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,230	0,308	0,250	0,204	0,232	0,242	0,289	0,252	0,148	0,257	0,264	0,127	0,185	0,202	0,261	0,193	0,197	0,188	0,224	0,293	0,167
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**94,98**	**115,08**	**114,56**	**113,79**	**84,96**	**98,81**	**88,84**	**78,41**	**97,13**	**85,31**	**69,02**	**54,07**	**86,14**	**81,53**	**78,66**	**80,71**	**66,73**	**86,89**	**89,97**	**82,75**	**80,70**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,52**	**2,48**	**3,08**	**3,80**	**2,12**	**2,62**	**1,71**	**1,68**	**3,60**	**1,61**	**0,64**	**0,78**	**2,99**	**2,51**	**1,65**	**2,43**	**1,53**	**2,96**	**2,68**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**37,69**	**46,40**	**37,21**	**29,95**	**40,13**	**37,76**	**52,09**	**46,70**	**26,97**	**52,91**	**107,91**	**69,56**	**28,78**	**32,46**	**47,63**	**33,23**	**43,57**	**29,37**	**33,57**	**63,95**	**28,87**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PASAJEROS TRANSPORTADOS	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.426.911	1.592.452	2.775.487	4.560.439	5.849.087	2.989.955	2.244.573	12.996.875	7.113.935	12.401.437	13.491.544	2.026.306	1.118.845	2.987.659	656.250	7.419.363	4.637.021	3.804.804	1.089.596	367.082	9.242.267
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	35	56	92	82	52	34	166	112	179	122	17	16	42	9	99	48	61	18	5	133
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	126.603.359	56.059.395	124.297.448	246.877.336	182.567.225	113.009.979	54.444.924	328.839.337	392.040.333	329.482.633	337.980.438	54.854.305	40.546.538	96.164.098	14.948.293	236.312.496	117.200.998	139.245.790	35.902.011	7.151.720	328.095.867
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	57.813	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	613.317	461.580	494.152	494.357	715.711	578.133	658.554	784.125	638.021	694.110	1.109.502	1.178.085	701.271	713.089	760.870	748.171	962.228	627.977	598.038	682.944	693.418
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22
Recaudación media por KM	36,94	35,20	44,78	54,13	31,21	37,80	24,26	25,30	55,11	26,57	25,05	27,07	36,24	32,19	22,78	31,85	25,28	36,60	32,95	19,48	35,50
IPK	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Antiguedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Septiembre 2019

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.068,70	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	93,09	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	155,15	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.316,94	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Septiembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

Dotación de Personal por Vehículo	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Conductores	2,223	2,223	2,223	2,223	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223	2,223	2,223
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
Inspectores	0,136	0,136	0,136	0,136	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,131	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,136	0,136	0,136	0,136
Otros	0,090	0,090	0,090	0,090	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,087	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,090	0,090	0,090	0,090
Total tráfico	0,228	0,228	0,228	0,228	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,220	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,228	0,228	0,228	0,228
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,159	0,159	0,159	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,192	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,159	0,159	0,159	0,159
Gomeros	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018
Otros	0,064	0,064	0,064	0,064	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,077	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,064	0,064	0,064	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,246	0,246	0,246	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,296	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,246	0,246	0,246	0,246
Administración y Dirección																					
Gerentes	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006
Administrativos	0,081	0,081	0,081	0,081	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,093	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,081	0,081	0,081	0,081
Recaudadores	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019
Otros	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,027	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,133	0,133	0,133	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,154	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,133	0,133	0,133	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,829	2,829	2,829	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	3,030	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,829	2,829	2,829	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	119	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	150	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00
Premio Asistencia	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00
Atención S.U.B.E.	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00
Bonificación por antigüedad	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00
Total de asignación remunerativa	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935
Adicional No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00

IF-2019-99935831-APN-SSTA#MTR

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Determinación de las Cargas Sociales																					
Régimen de Jubilaciones y Pensiones (ley 24.241)	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%
Asignaciones Familiares (Ley 24.471)	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
Obra Social	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
Fondo Nacional de Empleo (Ley 24.013)	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%
Seguro de vida obligatorio	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Decreto 633/18	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239	2.239
Costo capacitación por trabajor por año	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406	2.406
Contribución UTA por trabajador por año ($)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Determinación de Horas Extras del personal de Conducción																					
Horas anuales de conducción por vehículo	4.316	3.640	4.357	4.264	4.372	4.108	4.034	4.116	4.516	3.502	3.573	4.151	4.612	4.281	3.081	4.518	4.370	4.186	3.802	2.893	4.276
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.923	3.925	3.921	3.931	4.043	4.046	4.049	4.050	4.051	4.036	4.158	4.058	4.059	4.056	4.063	4.056	4.031	3.935	3.943	3.948	3.937
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,976	0,977	0,976	0,978	0,975	0,976	0,976	0,976	0,977	0,973	0,975	0,978	0,979	0,978	0,980	0,978	0,972	0,980	0,981	0,983	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,32	7,33	7,32	7,34	7,31	7,32	7,32	7,32	7,33	7,30	7,31	7,34	7,34	7,34	7,35	7,33	7,29	7,35	7,36	7,37	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,55	0,52	0,56	0,57	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,70	0,63	0,68	0,65	0,62	0,59	0,60	0,72	0,61	0,60	0,66	0,64
Horas de Conducción Feriados	181	170	182	187	200	212	193	200	193	236	216	230	218	210	199	202	241	198	197	216	211
Hs. extras anuales por vehículo	213	0	254	147	129	0	0	0	272	0	0	0	335	14	0	260	98	52	0	0	128
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	683	341	749	595	596	424	386	401	798	472	433	459	943	442	398	797	630	475	394	431	615
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,174	1,087	1,191	1,151	1,147	1,105	1,095	1,099	1,197	1,117	1,104	1,113	1,232	1,109	1,098	1,197	1,156	1,121	1,100	1,109	1,156
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Inspectores (Inspector 1°)	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48
Otros (Inspector de 2°)	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09
Total tráfico	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mantenimiento																					
Jefes de taller	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85
Gomeros	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94
Otros (Lavador)	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23
Total mantenimiento	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección																					
Gerentes	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70
Jefes	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Administrativos (Auxiliar de 1°)	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Recaudadores	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Otros (Auxiliar de 3°)	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52
Total Administración y Dirección	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seguros del personal																					
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	7.462.753	4.339.797	7.586.430	12.134.255	11.026.711	6.775.947	4.436.246	21.626.144	15.551.230	23.607.749	16.565.846	2.267.112	2.277.758	5.505.633	1.125.195	13.828.624	6.541.368	7.804.032	2.313.367	687.341	17.589.669

Evaluación Psicofísica

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Septiembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.137.487,24	1.986.494,15	2.166.775,05	2.098.254,53	2.158.767,18	2.082.818,76	2.066.006,29	2.072.407,39	2.247.092,86	2.104.614,52	2.140.892,04	2.097.700,77	2.310.335,77	2.090.311,67	2.070.791,13	2.246.601,10	2.174.465,76	2.045.139,02	2.009.123,03	2.025.198,89	2.106.701,60
Tráfico	167.193,32	167.193,32	167.193,32	167.193,32	147.578,49	147.578,49	147.578,49	147.578,49	147.578,49	147.578,49	161.435,83	147.578,49	147.578,49	147.578,49	147.578,49	147.578,49	147.578,49	167.193,32	167.193,32	167.193,32	167.193,32
Mantenimiento	181.397,48	181.397,48	181.397,48	181.397,48	200.047,52	200.047,52	200.047,52	200.047,52	200.047,52	200.047,52	218.831,60	200.047,52	200.047,52	200.047,52	200.047,52	200.047,52	200.047,52	181.397,48	181.397,48	181.397,48	181.397,48
Administración	107.136,28	107.136,28	107.136,28	107.136,28	113.380,99	113.380,99	113.380,99	113.380,99	113.380,99	113.380,99	124.027,25	113.380,99	113.380,99	113.380,99	113.380,99	113.380,99	113.380,99	107.136,28	107.136,28	107.136,28	107.136,28
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**2.593.214,32**	**2.442.221,23**	**2.622.502,13**	**2.553.981,61**	**2.619.774,19**	**2.543.825,77**	**2.527.013,30**	**2.533.414,40**	**2.708.099,87**	**2.565.621,53**	**2.645.186,72**	**2.558.707,78**	**2.771.342,78**	**2.551.318,68**	**2.531.798,13**	**2.707.608,11**	**2.635.472,76**	**2.500.866,10**	**2.464.850,11**	**2.480.925,97**	**2.562.428,68**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**
Conductores	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02	84,02
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64	88,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29	16.003,29
PRECIO DEL RECAPADO ($)	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77	5.156,77
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52	560,52
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11	543,11
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56	600,56
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73	870,73
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95	578,95
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26	998,26
PRECIO DEL CHASIS ($)	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	4.809.257,06	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.226.082,54	3.226.082,54	3.226.082,54	3.226.082,54
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	2.624.268,45	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.401.386,58	1.401.386,58	1.401.386,58	1.401.386,58
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	4.477.575,45	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	3.449.283,41	2.973.559,65	2.973.559,65	2.973.559,65	2.973.559,65
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	2.493.055,03	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.331.317,25	1.331.317,25	1.331.317,25	1.331.317,25
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70	3.912,70
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	2.524.859,96	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.693.693,33	1.693.693,33	1.693.693,33	1.693.693,33
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	1.377.740,94	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	735.727,95	735.727,95	735.727,95	735.727,95
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00	3.250,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00	39.000,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	72.138,86	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	48.391,24	48.391,24	48.391,24	48.391,24
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	39.364,03	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	21.020,80	21.020,80	21.020,80	21.020,80
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73	1.392,73
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	9.052,75	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20	7.242,20
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	13.927,30	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84	11.141,84
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	10.043,73	10.043,73	10.043,73	10.043,73	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	5.636,50	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20	4.509,20
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IVA Débito fiscal	$/año por línea	12.030.183,4	5.326.910,9	11.811.069,7	23.458.932,4	17.348.016,9	10.738.504,8	5.173.499,5	31.247.176,8	37.252.701,3	31.308.304,5	32.115.788,2	5.212.400,1	3.852.838,4	9.137.765,0	1.420.426,0	22.455.033,6	11.136.746,4	13.231.500,4	3.411.503,3	679.575,2	31.176.530,3
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	25.160.049,4	13.496.208,6	23.379.896,5	38.981.189,2	40.006.995,0	22.802.819,8	15.974.226,6	85.767.587,7	54.746.318,6	84.466.695,1	91.520.662,2	9.517.083,4	7.293.655,4	19.219.661,9	4.274.797,0	46.339.098,3	26.357.130,9	25.170.676,8	7.488.127,1	2.471.392,3	56.974.091,4
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-787.792,0**	**-490.157,9**	**-694.129,6**	**-931.335,4**	**-1.359.538,7**	**-723.858,9**	**-648.043,6**	**-3.271.224,7**	**-1.049.617,0**	**-3.189.503,4**	**-3.564.292,4**	**-258.281,0**	**-206.449,0**	**-604.913,8**	**-171.262,3**	**-1.433.043,9**	**-913.223,1**	**-716.350,6**	**-244.597,4**	**-107.509,0**	**-1.547.853,7**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**
SALDO TÉCNICO	**$/km**	**0,230**	**0,308**	**0,250**	**0,204**	**0,232**	**0,242**	**0,289**	**0,252**	**0,148**	**0,257**	**0,264**	**0,127**	**0,185**	**0,202**	**0,261**	**0,193**	**0,197**	**0,188**	**0,224**	**0,293**	**0,167**

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)* alic50%) + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral] / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.025.653.746,2	336.356.372,2	745.784.685,3	987.509.343,7	5.294.449.536,1	5.198.459.042,4	653.339.084,9	2.630.714.693,6	784.080.665,5	988.447.898,5	1.689.902.188,6	548.543.053,9	1.784.047.665,0	3.750.399.820,2	119.586.343,2	4.253.624.927,1	2.461.220.955,7	2.367.178.423,3	2.943.964.870,0	57.213.760,3	2.296.671.066,8
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	$																					
alicgral=Alícuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
IVA DEBITO FISCAL		**12.030.183,4**	**5.326.910,9**	**11.811.069,7**	**23.458.932,4**	**17.348.016,9**	**10.738.504,8**	**5.173.499,5**	**31.247.176,8**	**37.252.701,3**	**31.308.304,5**	**32.115.788,2**	**5.212.400,1**	**3.852.838,4**	**9.137.765,0**	**1.420.426,0**	**22.455.033,6**	**11.136.746,4**	**13.231.500,4**	**3.411.503,3**	**679.575,2**	**31.176.530,3**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%]*Kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
ivaflete=IVA por flete	$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,22	3,19	3,46	3,63	3,23	3,30	3,20	3,27	3,71	3,14	2,46	2,17	2,68	2,79	2,76	2,78	2,81	2,78	2,72	2,55	2,66
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373	0,373
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355	1,355
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	6,85	9,10	8,50	8,50	5,87	7,27	6,38	5,36	6,58	6,05	10,58	3,57	5,99	5,89	5,52	5,61	4,37	6,69	7,02	6,15	6,06
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939	0,939
peajes=Costo anual de peajes	$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,19	0,38	0,51	0,09	0,16	0,09	0,08	0,56	1,02	0,38	1,74	0,15	0,25	0,30	1,05	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	2,58	3,43	3,20	3,20	2,21	2,74	2,40	2,02	2,48	2,28	1,71	1,34	2,26	2,22	2,08	2,11	1,64	2,35	2,46	2,16	2,13
gg=Gastos generales anuales	$/km	2,72	3,29	3,28	3,25	2,43	2,82	2,54	2,24	2,77	2,44	1,97	1,54	2,45	2,32	2,24	2,30	1,90	2,48	2,56	2,36	2,30
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,13	0,17	0,16	0,16	0,11	0,14	0,12	0,10	0,12	0,11	0,07	0,07	0,11	0,11	0,10	0,10	0,08	0,12	0,13	0,11	0,11
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,19	0,25	0,24	0,24	0,16	0,20	0,18	0,15	0,18	0,17	0,15	0,10	0,17	0,16	0,15	0,16	0,12	0,16	0,17	0,15	0,15
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,04	0,05	0,05	0,05	0,03	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	8,25	10,96	10,23	10,23	7,07	8,75	7,68	6,45	7,93	7,29	6,36	4,29	7,21	7,09	6,65	6,76	5,26	6,95	7,30	6,39	6,29
Kilómetros anuales	km anuales	54.830.572,4	9.554.709,2	16.652.922,6	18.241.755,1	169.623.528,3	137.537.945,0	26.934.872,0	103.974.996,5	14.227.870,6	37.204.310,9	67.457.717,7	20.263.058,5	49.229.196,4	116.518.705,8	5.250.003,4	133.548.526,5	97.377.441,6	64.681.667,6	89.346.880,5	2.936.659,6	64.695.867,6
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**25.160.049,4**	**13.496.208,6**	**23.379.896,5**	**38.981.189,2**	**40.006.995,0**	**22.802.819,8**	**15.974.226,6**	**85.767.587,7**	**54.746.318,6**	**84.466.695,1**	**91.520.662,2**	**9.517.083,4**	**7.293.655,4**	**19.219.661,9**	**4.274.797,0**	**46.339.098,3**	**26.357.130,9**	**25.170.676,8**	**7.488.127,1**	**2.471.392,3**	**56.974.091,4**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Septiembre 2019
ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	DF 1 $/Km	DF 2 $/Km	DF 3 $/Km	DF 4 $/Km	SGI 1 $/Km	SGI 2 $/Km	SGI 3 $/Km	SGI 4 $/Km	SGI 5 $/Km	SGI KM $/Km	SGII $/Km	INP $/Km	UPA 1 $/Km	UPA 2 $/Km	UPA 3 $/Km	UPA 4 $/Km	UPA KM $/Km	UMA 1 $/Km	UMA 2 $/Km	UMA 3 $/Km	UMA 4 $/Km
Depósitos	0,543	0,658	0,655	0,651	0,485	0,564	0,508	0,448	0,554	0,487	0,394	0,308	0,491	0,465	0,449	0,460	0,380	0,495	0,513	0,472	0,460
Extracciones	0,543	0,658	0,655	0,651	0,485	0,564	0,508	0,448	0,554	0,487	0,394	0,308	0,491	0,465	0,449	0,460	0,380	0,495	0,513	0,472	0,460

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas																				
Unidad	*Un*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7

Indicador	Pasajeros Transportados SUBE																				
Unidad	*pas*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

Indicador	Kilómetros recorridos																				
Unidad	*km*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	54.830.572	9.554.709	16.652.923	18.241.755	169.623.528	137.537.945	26.934.872	103.974.997	14.227.871	37.204.311	67.457.718	20.263.059	49.229.196	116.518.706	5.250.003	133.548.527	97.377.442	64.681.668	89.346.880	2.936.660	64.695.868
Datos GPS SUBE	**4.569.214**	**796.226**	**1.387.744**	**1.520.146**	**14.135.294**	**11.461.495**	**2.244.573**	**8.664.583**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.621.476**	**1.688.588**	**4.102.433**	**9.709.892**	**437.500**	**11.129.044**	**8.114.787**	**5.390.139**	**7.445.573**	**244.722**	**5.391.322**

Indicador	Recaudación SUBE																				
Unidad	*$*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	2.025.653.746	336.356.372	745.784.685	987.509.344	5.294.449.536	5.198.459.042	653.339.085	2.630.714.694	784.080.665	988.447.899	1.689.902.189	548.543.054	1.784.047.665	3.750.399.820	119.586.343	4.253.624.927	2.461.220.956	2.367.178.423	2.943.964.870	57.213.760	2.296.671.067
Promedio mensual	**168.804.479**	**28.029.698**	**62.148.724**	**82.292.445**	**441.204.128**	**433.204.920**	**54.444.924**	**219.226.224**	**65.340.055**	**82.370.658**	**140.825.182**	**45.711.921**	**148.670.639**	**312.533.318**	**9.965.529**	**354.468.744**	**205.101.746**	**197.264.869**	**245.330.406**	**4.767.813**	**191.389.256**
Ingreso Medio por pasajero	14,66	14,19	14,55	14,25	14,74	14,45	14,22	15,07	15,30	16,48	39,17	34,83	12,11	12,82	13,79	13,11	16,50	12,37	12,29	15,06	12,70

Indicador	Parque móvil																				
Unidad	*veh*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Diciembre 2018 CNRT	**894**	**207**	**337**	**369**	**2.370**	**2.379**	**409**	**1.326**	**223**	**536**	**608**	**172**	**702**	**1.634**	**69**	**1.785**	**1.012**	**1.030**	**1.494**	**43**	**933**
KM/parque movil	**5.111**	**3.847**	**4.118**	**4.120**	**5.964**	**4.818**	**5.488**	**6.534**	**5.317**	**5.784**	**9.246**	**9.817**	**5.844**	**5.942**	**6.341**	**6.235**	**8.019**	**5.233**	**4.984**	**5.691**	**5.778**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período		Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
Item	Real	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Precio al público (1) ($/L)	47,230																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	46,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038
Iva ($/L)	6,9271	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560
Iibc ($/L)	0,8647	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779
Precio sin impuesto ($/L)	32,1214																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	37,0665																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	18,4042																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	43,9936																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 485.454,67	$ 408.784,24	$ 76.670,43
DF 2	$ 442.658,76	$ 367.614,77	$ 75.043,99
DF 3	$ 471.748,68	$ 395.599,39	$ 76.149,30
DF 4	$ 468.763,33	$ 392.728,28	$ 76.035,05
SGI 1	$ 506.703,50	$ 430.284,58	$ 76.418,92
SGI 2	$ 476.038,69	$ 400.785,99	$ 75.252,71
SGI 3	$ 487.538,03	$ 411.839,90	$ 75.698,13
SGI 4	$ 512.372,49	$ 435.733,40	$ 76.639,09
SGI 5	$ 516.400,58	$ 439.630,07	$ 76.770,50
SGI KM	$ 493.476,20	$ 417.554,74	$ 75.921,46
SGII	$ 638.159,08	$ 534.723,42	$ 103.435,65
INP	$ 530.824,70	$ 453.843,07	$ 76.981,63
UPA 1	$ 503.371,57	$ 427.416,57	$ 75.954,99
UPA 2	$ 484.478,86	$ 409.233,47	$ 75.245,39
UPA 3	$ 498.760,00	$ 422.961,78	$ 75.798,22
UPA 4	$ 503.212,39	$ 427.256,35	$ 75.956,03
UPA KM	$ 535.069,80	$ 457.902,98	$ 77.166,83
UMA 1	$ 454.697,24	$ 388.155,63	$ 66.541,61
UMA 2	$ 448.403,49	$ 382.095,06	$ 66.308,42
UMA 3	$ 470.935,71	$ 403.761,08	$ 67.174,63
UMA 4	$ 466.300,34	$ 399.321,47	$ 66.978,88

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	84,2%	15,8%
DF 2	100,0%	83,0%	17,0%
DF 3	100,0%	83,9%	16,1%
DF 4	100,0%	83,8%	16,2%
SGI 1	100,0%	84,9%	15,1%
SGI 2	100,0%	84,2%	15,8%
SGI 3	100,0%	84,5%	15,5%
SGI 4	100,0%	85,0%	15,0%
SGI 5	100,0%	85,1%	14,9%
SGI KM	100,0%	84,6%	15,4%

IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGII	100,0%	83,8%	16,2%
INP	100,0%	85,5%	14,5%
UPA 1	100,0%	84,9%	15,1%
UPA 2	100,0%	84,5%	15,5%
UPA 3	100,0%	84,8%	15,2%
UPA 4	100,0%	84,9%	15,1%
UPA KM	100,0%	85,6%	14,4%
UMA 1	100,0%	85,4%	14,6%
UMA 2	100,0%	85,2%	14,8%
UMA 3	100,0%	85,7%	14,3%
UMA 4	100,0%	85,6%	14,4%

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

		Grupo Tarifario																				
Variable	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	57.813	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,22	2,22	2,22	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22

10.b. PRECIOS RELEVANTES

		Grupo Tarifario																				
Precio	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	7.433.526	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	4.627.469	4.627.469	4.627.469	4.627.469
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
Salario del conductor	$/cond	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00
Sueldo Básico	$/cond	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110
Premio Asistencia	$/cond	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
Atención de boletera	$/cond	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690
Viático diario	$/día	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Adicional no remunerativo	$/cond	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10.c. RESULTADOS

		Grupo Tarifario																				
	unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	94,98	115,08	114,56	113,79	84,96	98,81	88,84	78,41	97,13	85,31	69,02	54,07	86,14	81,53	78,66	80,71	66,73	86,89	89,97	82,75	80,70
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	37,69	46,40	37,21	29,95	40,13	37,76	52,09	46,70	26,97	52,91	107,91	69,56	28,78	32,46	47,63	33,23	43,57	29,37	33,57	63,95	28,87

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Septiembre 2019

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	$/km	94,98	115,08	114,56	113,79	84,96	98,81	88,84	78,41	97,13	85,31	69,02	54,07	86,14	81,53	78,66	80,71	66,73	86,89	89,97	82,75	80,70	**84,38**
IPK	pas / km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,62	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80	**2,25**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	37,69	46,40	37,21	29,95	40,13	37,76	52,09	46,70	26,97	52,91	107,91	69,56	28,78	32,46	47,63	33,23	43,57	29,37	33,57	63,95	28,87	**37,44**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	433.996.478	91.630.363	158.979.307	172.973.669	1.200.887.291	1.132.496.050	199.403.053	679.405.918	115.157.328	264.503.244	388.000.719	91.301.849	353.366.841	791.638.462	34.414.440	898.234.108	541.490.641	468.338.160	669.914.807	20.250.236	435.058.218	**9.141.441.183**
Compensación al gas oil	$	40.836.600	7.053.952	13.340.444	15.304.331	126.551.783	104.802.876	19.912.047	78.515.644	12.213.377	27.005.188	38.442.090	10.178.794	30.457.764	75.254.329	3.355.809	85.734.130	63.306.487	41.546.357	56.288.290	1.729.833	39.722.137	**891.552.261**
Kilómeros Mensuales	km	4.569.214	796.226	1.387.744	1.520.146	14.135.294	11.461.495	2.244.573	8.664.583	1.185.656	3.100.359	5.621.476	1.688.588	4.102.433	9.709.892	437.500	11.129.044	8.114.787	5.390.139	7.445.573	244.722	5.391.322	**108.340.767**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49	**12,95**
Recaudación sin IVA	$	152.764.234	25.366.242	56.243.189	74.472.801	399.279.754	392.040.652	49.271.424	198.394.773	59.131.272	74.543.582	127.443.604	41.368.254	134.543.564	282.835.582	9.018.578	320.786.194	185.612.440	178.520.243	222.018.467	4.314.763	173.202.946	**3.161.172.560**
Compensación Requerida	**$**	**240.395.643**	**59.210.169**	**89.395.673**	**83.196.537**	**675.055.754**	**635.652.522**	**130.219.582**	**402.495.501**	**43.812.679**	**162.954.473**	**222.115.025**	**39.754.800**	**188.365.513**	**433.548.551**	**22.040.053**	**491.713.785**	**292.571.714**	**248.271.560**	**391.608.050**	**14.205.640**	**222.133.135**	**5.088.716.362**

Diferencial Recaudacion 2018	**$**	**10.747.753**	**1.852.625**	**4.070.867**	**5.325.140**	**24.405.374**	**23.982.289**	**3.020.886**	**12.265.037**	**3.509.409**	**4.473.463**	**17.633.093**	**-2.480.300**	**8.579.458**	**17.527.528**	**496.256**	**20.120.530**	**11.859.351**	**10.358.052**	**12.881.227**	**253.252**	**10.058.600**	**200.939.890**

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: RESOL-2019-789-APN-MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 5 de Diciembre de 2019

Referencia: ANEXO III - Estructura de Costos Septiembre 2019

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.

Guillermo Javier Dietrich
Ministro

Ministerio de Transporte

ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2019

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF 1 $/km	DF 2 $/km	DF 3 $/km	DF 4 $/km	SGI 1 $/km	SGI 2 $/km	SGI 3 $/km	SGI 4 $/km	SGI 5 $/km	SGI KM $/km	SGII $/km	INP $/km	UPA 1 $/km	UPA 2 $/km	UPA 3 $/km	UPA 4 $/km	UPA KM $/km	UMA 1 $/km	UMA 2 $/km	UMA 3 $/km	UMA 4 $/km
1. COMBUSTIBLE	18,404	18,243	19,796	20,732	18,436	18,830	18,268	18,660	21,212	17,937	14,082	12,413	15,289	15,960	15,795	15,864	16,065	15,872	15,568	14,556	15,172
2. LUBRICANTES	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
3. NEUMATICOS	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2019	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	6,819	9,061	8,464	8,460	5,844	6,991	6,351	5,334	6,555	6,025	10,549	3,550	5,964	5,865	5,497	5,590	4,346	6,660	6,993	6,124	6,031
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	4,706	6,253	5,841	5,839	4,033	4,825	4,383	3,681	4,524	4,159	6,764	2,450	4,116	4,048	3,794	3,858	3,000	4,596	4,827	4,227	4,163
. Reparación y Mant. carrocería	2,113	2,807	2,622	2,621	1,811	2,166	1,968	1,653	2,031	1,867	3,784	1,100	1,848	1,817	1,703	1,732	1,347	2,063	2,167	1,897	1,869
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	8,209	10,908	10,189	10,185	7,035	8,417	7,646	6,421	7,892	7,254	6,344	4,274	7,180	7,061	6,617	6,730	5,233	6,915	7,261	6,358	6,262
. Chasis (incluye boletera y rampa)	5,701	7,574	7,075	7,072	4,885	5,844	5,309	4,459	5,480	5,037	4,097	2,968	4,986	4,903	4,595	4,673	3,633	4,795	5,035	4,409	4,342
. Carrocería	2,509	3,334	3,114	3,113	2,150	2,572	2,337	1,962	2,412	2,217	2,247	1,306	2,194	2,158	2,022	2,057	1,599	2,120	2,226	1,949	1,920
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	4,012	5,330	4,979	4,977	3,438	4,113	3,736	3,138	3,856	3,545	2,500	2,088	3,508	3,450	3,234	3,289	2,557	3,746	3,934	3,445	3,393
. Responsabilidad civil	1,352	1,796	1,678	1,677	1,159	1,386	1,259	1,057	1,300	1,195	0,747	0,704	1,182	1,163	1,090	1,108	0,862	1,320	1,387	1,214	1,196
. Costo de Franquicia	1,352	1,796	1,678	1,677	1,159	1,386	1,259	1,057	1,300	1,195	0,747	0,704	1,182	1,163	1,090	1,108	0,862	1,320	1,387	1,214	1,196
. Chasis	0,911	1,211	1,131	1,131	0,781	0,934	0,849	0,713	0,876	0,805	0,650	0,475	0,797	0,784	0,735	0,747	0,581	0,771	0,809	0,709	0,698
. Carrocería	0,396	0,526	0,492	0,491	0,339	0,406	0,369	0,310	0,381	0,350	0,355	0,206	0,346	0,341	0,319	0,325	0,253	0,335	0,351	0,308	0,303
8. PATENTES Y TNFT	0,134	0,177	0,166	0,166	0,149	0,179	0,162	0,136	0,168	0,154	0,096	0,091	0,029	0,029	0,027	0,027	0,021	0,033	0,034	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	45,100	56,655	56,569	55,160	39,086	45,493	41,070	34,574	45,230	39,522	25,510	23,227	42,052	38,270	35,610	38,564	29,235	42,577	44,106	38,858	39,447
Personal de conducción	37,066	45,979	46,597	45,191	32,121	37,161	33,501	28,218	37,417	32,341	20,596	18,996	34,944	31,280	29,059	31,902	24,055	34,730	35,866	31,643	32,340
Personal de tráfico	2,953	3,924	3,665	3,664	2,234	2,673	2,428	2,039	2,506	2,303	1,576	1,357	2,280	2,242	2,101	2,137	1,662	2,884	3,029	2,652	2,612
Personal de mantenimiento	3,202	4,255	3,975	3,973	3,026	3,621	3,289	2,762	3,395	3,121	2,136	1,839	3,089	3,037	2,847	2,895	2,251	3,128	3,284	2,876	2,832
Personal de administración	1,879	2,497	2,332	2,331	1,704	2,039	1,852	1,555	1,912	1,757	1,203	1,035	1,739	1,710	1,603	1,630	1,268	1,835	1,927	1,688	1,662
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,323	2,918	2,914	2,841	2,013	2,343	2,115	1,781	2,329	2,035	1,314	1,197	2,166	1,971	1,835	1,986	1,506	2,193	2,272	2,003	2,032
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,307	0,408	0,381	0,381	0,263	0,314	0,286	0,240	0,295	0,271	0,216	0,156	0,262	0,258	0,241	0,245	0,191	0,267	0,281	0,246	0,242
Conservación de inmuebles	0,046	0,061	0,057	0,057	0,039	0,047	0,043	0,036	0,044	0,040	0,027	0,022	0,037	0,036	0,034	0,035	0,027	0,041	0,043	0,038	0,037
Depreciación de inmuebles	0,069	0,092	0,086	0,086	0,059	0,071	0,065	0,054	0,067	0,061	0,041	0,034	0,057	0,056	0,053	0,054	0,042	0,064	0,067	0,059	0,058
Conservación de máquinas y herramientas	0,052	0,069	0,065	0,065	0,045	0,054	0,049	0,041	0,050	0,046	0,040	0,027	0,046	0,045	0,042	0,043	0,033	0,044	0,046	0,041	0,040
Depreciación de máquinas y herramientas	0,139	0,185	0,173	0,173	0,120	0,143	0,130	0,109	0,134	0,123	0,107	0,073	0,122	0,120	0,112	0,114	0,089	0,118	0,124	0,108	0,107
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,076	0,101	0,094	0,094	0,042	0,050	0,046	0,039	0,047	0,044	0,030	0,021	0,036	0,035	0,033	0,034	0,026	0,040	0,042	0,037	0,036
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	3,747	4,979	4,651	4,649	2,988	3,574	3,247	2,727	3,351	3,081	2,609	1,775	2,983	2,933	2,749	2,796	2,174	2,928	3,075	2,692	2,652
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,090	2,776	2,593	2,592	1,791	2,142	1,946	1,634	2,009	1,846	1,491	1,088	1,827	1,797	1,684	1,713	1,332	1,767	1,855	1,624	1,600
. Carrocería	0,908	1,207	1,127	1,127	0,778	0,931	0,846	0,710	0,873	0,802	0,813	0,473	0,794	0,781	0,732	0,744	0,579	0,767	0,806	0,706	0,695
. Máquinas y herramientas	0,069	0,091	0,085	0,085	0,059	0,070	0,064	0,054	0,066	0,061	0,053	0,036	0,060	0,059	0,055	0,056	0,044	0,058	0,061	0,053	0,052
. Inmuebles	0,681	0,905	0,845	0,845	0,360	0,431	0,391	0,329	0,404	0,371	0,252	0,179	0,301	0,296	0,277	0,282	0,219	0,336	0,353	0,309	0,304
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,066	0,062	0,062	0,044	0,053	0,048	0,040	0,049	0,045	0,029	0,027	0,045	0,044	0,041	0,042	0,033	0,048	0,051	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,158	0,210	0,196	0,196	0,135	0,162	0,147	0,123	0,152	0,139	0,087	0,082	0,138	0,136	0,127	0,129	0,101	0,154	0,162	0,142	0,140
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,332	0,715	0,410	0,250	0,195	0,373	0,507	0,088	0,160	0,092	0,084	0,562	1,018	0,381	1,735	0,153	0,246	0,299	1,045	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	92,976	113,080	112,177	111,458	82,972	94,199	86,933	76,605	94,602	83,449	66,886	52,778	83,974	79,697	76,846	78,754	65,036	85,039	88,129	80,942	78,908
19. GASTOS GENERALES	2,876	3,497	3,469	3,447	2,566	2,913	2,689	2,369	2,926	2,581	2,069	1,632	2,597	2,465	2,377	2,436	2,011	2,630	2,726	2,503	2,440
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**95,85**	**116,58**	**115,65**	**114,91**	**85,54**	**97,11**	**89,62**	**78,97**	**97,53**	**86,03**	**68,95**	**54,41**	**86,57**	**82,16**	**79,22**	**81,19**	**67,05**	**87,67**	**90,86**	**83,45**	**81,35**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,150	1,399	1,388	1,379	1,026	1,165	1,075	0,948	1,170	1,032	0,827	0,653	1,039	0,986	0,951	0,974	0,805	1,052	1,090	1,001	0,976
Impuesto al cheque	1,150	1,399	1,388	1,379	1,026	1,165	1,075	0,948	1,170	1,032	0,827	0,653	1,039	0,986	0,951	0,974	0,805	1,052	1,090	1,001	0,976
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,006	-0,015	0,028	0,079	0,062	0,116	-0,007	-0,002	0,267	0,021	0,060	0,194	0,279	0,215	0,089	0,211	0,119	0,276	0,230	0,062	0,270
22. Costo de gerenciamiento	3,347	4,016	4,022	3,992	3,013	3,396	3,141	2,787	3,443	3,020	2,394	1,930	3,049	2,880	2,788	2,860	2,380	3,106	3,213	2,969	2,891
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,258	0,342	0,283	0,237	0,258	0,268	0,315	0,275	0,175	0,283	0,283	0,146	0,210	0,228	0,285	0,218	0,218	0,216	0,253	0,319	0,193
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**100,60**	**122,32**	**121,37**	**120,59**	**89,90**	**102,06**	**94,15**	**82,98**	**102,58**	**90,39**	**72,52**	**57,33**	**91,15**	**86,47**	**83,34**	**85,45**	**70,57**	**92,32**	**95,64**	**87,80**	**85,68**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,52**	**2,48**	**3,08**	**3,80**	**2,12**	**2,56**	**1,71**	**1,68**	**3,60**	**1,61**	**0,64**	**0,78**	**2,99**	**2,51**	**1,65**	**2,43**	**1,53**	**2,96**	**2,68**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**39,92**	**49,32**	**39,42**	**31,74**	**42,46**	**39,80**	**55,21**	**49,42**	**28,49**	**56,05**	**113,38**	**73,76**	**30,45**	**34,43**	**50,46**	**35,18**	**46,08**	**31,21**	**35,69**	**67,86**	**30,65**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PASAJEROS TRANSPORTADOS	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.426.911	1.592.452	2.775.487	4.560.439	5.849.087	3.050.877	2.244.573	12.996.875	7.113.935	12.401.437	13.491.544	2.026.306	1.118.845	2.987.659	656.250	7.419.363	4.637.021	3.804.804	1.089.596	367.082	9.242.267
ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2019	56	35	56	92	82	51	34	166	112	179	122	17	16	42	9	99	48	61	18	5	133
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	126.603.359	56.059.395	124.297.448	246.877.336	182.567.225	113.009.979	54.444.924	328.839.337	392.040.333	329.482.633	337.980.438	54.854.305	40.546.538	96.164.098	14.948.293	236.312.496	117.200.998	139.245.790	35.902.011	7.151.720	328.095.867
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	59.821	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	613.317	461.580	494.152	494.357	715.711	598.211	658.554	784.125	638.021	694.110	1.109.502	1.178.085	701.271	713.089	760.870	748.171	962.228	627.977	598.038	682.944	693.418
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22
Recaudación media por KM	36,94	35,20	44,78	54,13	31,21	37,04	24,26	25,30	55,11	26,57	25,05	27,07	36,24	32,19	22,78	31,85	25,28	36,60	32,95	19,48	35,50
IPK	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Antiguedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2019	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.040,00	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	91,80	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	153,00	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.284,80	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

Dotación de Personal por Vehículo	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Conductores	2,223	2,223	2,223	2,223	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223	2,223	2,223
Tráfico																					
ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2019	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
Inspectores	0,136	0,136	0,136	0,136	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,131	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,136	0,136	0,136	0,136
Otros	0,090	0,090	0,090	0,090	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,087	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,090	0,090	0,090	0,090
Total tráfico	0,228	0,228	0,228	0,228	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,220	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,228	0,228	0,228	0,228
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,159	0,159	0,159	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,192	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,159	0,159	0,159	0,159
Gomeros	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018
Otros	0,064	0,064	0,064	0,064	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,077	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,064	0,064	0,064	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,246	0,246	0,246	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,296	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,246	0,246	0,246	0,246
Administración y Dirección																					
Gerentes	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006
Administrativos	0,081	0,081	0,081	0,081	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,093	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,081	0,081	0,081	0,081
Recaudadores	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019
Otros	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,027	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,133	0,133	0,133	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,154	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,133	0,133	0,133	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,829	2,829	2,829	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	3,030	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,829	2,829	2,829	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	117	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	148	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00
Premio Asistencia	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00
Atención S.U.B.E.	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00
Bonificación por antigüedad	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00
Total de asignación remunerativa	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935
Adicional No remunerativo	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00	9.935,00

IF-2019-89935831-APN-SSTA#MTR

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Determinación de las Cargas Sociales																					
Régimen de Jubilaciones y Pensiones (ley 24.241)	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%
Asignaciones Familiares (Ley 24.471)	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
Obra Social	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
Fondo Nacional de Empleo (Ley 24.013)	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%
Seguro de vida obligatorio	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Decreto 633/18	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769
Costo capacitación por trabajor por año	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
Contribución UTA por trabajador por año ($)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Determinación de Horas Extras del personal de Conducción																					
Horas anuales de conducción por vehículo	4.316	3.640	4.357	4.264	4.372	4.251	4.034	4.116	4.516	3.502	3.573	4.151	4.612	4.281	3.081	4.518	4.370	4.186	3.802	2.893	4.276
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.923	3.925	3.921	3.931	4.043	4.046	4.049	4.050	4.051	4.036	4.158	4.058	4.059	4.056	4.063	4.056	4.031	3.935	3.943	3.948	3.937
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,976	0,977	0,976	0,978	0,975	0,976	0,976	0,976	0,977	0,973	0,975	0,978	0,979	0,978	0,980	0,978	0,972	0,980	0,981	0,983	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,32	7,33	7,32	7,34	7,31	7,32	7,32	7,32	7,33	7,30	7,31	7,34	7,34	7,34	7,35	7,33	7,29	7,35	7,36	7,37	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,55	0,52	0,56	0,57	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,70	0,63	0,68	0,65	0,62	0,59	0,60	0,72	0,61	0,60	0,66	0,64
Horas de Conducción Feriados	181	170	182	187	200	212	193	200	193	236	216	230	218	210	199	202	241	198	197	216	211
Hs. extras anuales por vehículo	213	0	254	147	129	0	0	0	272	0	0	0	335	14	0	260	98	52	0	0	128
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	683	341	749	595	596	424	386	401	798	472	433	459	943	442	398	797	630	475	394	431	615
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,174	1,087	1,191	1,151	1,147	1,105	1,095	1,099	1,197	1,117	1,104	1,113	1,232	1,109	1,098	1,197	1,156	1,121	1,100	1,109	1,156
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Inspectores (Inspector 1°)	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48
Otros (Inspector de 2°)	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09
Total tráfico	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Mantenimiento																					
Jefes de taller	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85
Gomeros	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94
Otros (Lavador)	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23
Total mantenimiento	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08
No remunerativo	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Administración y Dirección																					
Gerentes	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70
Jefes	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Administrativos (Auxiliar de 1°)	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Recaudadores	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Otros (Auxiliar de 3°)	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52
Total Administración y Dirección	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06
No remunerativo	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00	5.000,00
Seguros del personal																					
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	7.960.238	4.646.985	8.086.511	12.955.579	11.774.403	7.148.577	4.748.099	23.142.544	16.571.326	25.242.316	17.725.405	2.424.508	2.423.760	5.888.972	1.204.143	14.735.889	6.982.279	8.343.479	2.475.613	735.235	18.776.326

Evaluación Psicofísica

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.273.298,15	2.122.305,06	2.302.585,96	2.234.065,44	2.298.966,62	2.223.018,20	2.206.205,73	2.212.606,82	2.387.292,30	2.244.813,96	2.285.090,92	2.237.900,21	2.450.535,21	2.230.511,11	2.210.990,56	2.386.800,54	2.314.665,19	2.180.949,93	2.144.933,94	2.161.009,80	2.242.512,51
Tráfico	181.127,12	181.127,12	181.127,12	181.127,12	159.877,61	159.877,61	159.877,61	159.877,61	159.877,61	159.877,61	174.889,80	159.877,61	159.877,61	159.877,61	159.877,61	159.877,61	159.877,61	181.127,12	181.127,12	181.127,12	181.127,12
Mantenimiento	196.406,87	196.406,87	196.406,87	196.406,87	216.600,08	216.600,08	216.600,08	216.600,08	216.600,08	216.600,08	236.938,40	216.600,08	216.600,08	216.600,08	216.600,08	216.600,08	216.600,08	196.406,87	196.406,87	196.406,87	196.406,87
Administración	115.252,11	115.252,11	115.252,11	115.252,11	121.969,87	121.969,87	121.969,87	121.969,87	121.969,87	121.969,87	133.422,61	121.969,87	121.969,87	121.969,87	121.969,87	121.969,87	121.969,87	115.252,11	115.252,11	115.252,11	115.252,11
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**2.766.084,25**	**2.615.091,16**	**2.795.372,06**	**2.726.851,55**	**2.797.414,18**	**2.721.465,76**	**2.704.653,29**	**2.711.054,38**	**2.885.739,86**	**2.743.261,52**	**2.830.341,74**	**2.736.347,77**	**2.948.982,76**	**2.728.958,66**	**2.709.438,12**	**2.885.248,10**	**2.813.112,75**	**2.673.736,03**	**2.637.720,04**	**2.653.795,90**	**2.735.298,62**
Ajuste mínimo no imponible	10.505,52																				
Mínimo no imponible	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**
Conductores	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57
PRECIO DEL RECAPADO ($)	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69
PRECIO DEL CHASIS ($)	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	4.809.257,06	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.226.082,54	3.226.082,54	3.226.082,54	3.226.082,54
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	2.624.268,45	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.401.386,58	1.401.386,58	1.401.386,58	1.401.386,58
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	4.455.970,85	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	2.951.955,06	2.951.955,06	2.951.955,06	2.951.955,06
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	2.493.055,03	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.331.317,25	1.331.317,25	1.331.317,25	1.331.317,25
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	2.524.859,96	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.693.693,33	1.693.693,33	1.693.693,33	1.693.693,33
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	1.377.740,94	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	735.727,95	735.727,95	735.727,95	735.727,95
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	72.138,86	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	48.391,24	48.391,24	48.391,24	48.391,24
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	39.364,03	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	21.020,80	21.020,80	21.020,80	21.020,80
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	12.422,52	12.422,52	12.422,52	12.422,52	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IVA Débito fiscal	$/año por línea	12.030.183,4	5.326.910,9	11.811.069,7	23.458.932,4	17.348.016,9	10.738.504,8	5.173.499,5	31.247.176,8	37.252.701,3	31.308.304,5	32.115.788,2	5.212.400,1	3.852.838,4	9.137.765,0	1.420.426,0	22.455.033,6	11.136.746,4	13.231.500,4	3.411.503,3	679.575,2	31.176.530,3
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	26.753.975,1	14.408.779,1	24.890.600,2	41.462.677,1	42.453.630,6	24.343.906,6	16.967.960,4	90.884.859,8	57.965.899,3	89.762.785,6	95.775.810,6	10.140.514,8	7.767.897,8	20.471.818,1	4.538.202,4	49.350.397,6	27.961.570,7	26.908.927,4	8.003.376,7	2.629.639,8	60.917.296,2
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-883.427,5**	**-544.912,1**	**-784.771,8**	**-1.080.224,7**	**-1.506.336,8**	**-816.324,1**	**-707.667,7**	**-3.578.261,0**	**-1.242.791,9**	**-3.507.268,9**	**-3.819.601,3**	**-295.686,9**	**-234.903,6**	**-680.043,2**	**-187.066,6**	**-1.613.721,8**	**-1.009.489,5**	**-820.645,6**	**-275.512,4**	**-117.003,9**	**-1.784.446,0**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**
SALDO TÉCNICO	**UCTURA DE COSTOS**	**0,258**	**0,342**	**0,283**	**0,237**	**0,258**	**0,268**	**0,315**	**0,275**	**0,175**	**0,283**	**0,283**	**0,146**	**0,210**	**0,228**	**0,285**	**0,218**	**0,218**	**0,216**	**0,253**	**0,319**	**0,193**

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)* alic50%) + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral] / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.025.653.746,2	336.356.372,2	745.784.685,3	987.509.343,7	5.294.449.536,1	5.198.459.042,4	653.339.084,9	2.630.714.693,6	784.080.665,5	988.447.898,5	1.689.902.188,6	548.543.053,9	1.784.047.665,0	3.750.399.820,2	119.586.343,2	4.253.624.927,1	2.461.220.955,7	2.367.178.423,3	2.943.964.870,0	57.213.760,3	2.296.671.066,8
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	$																					
alicgral=Alícuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
IVA DEBITO FISCAL		**12.030.183,4**	**5.326.910,9**	**11.811.069,7**	**23.458.932,4**	**17.348.016,9**	**10.738.504,8**	**5.173.499,5**	**31.247.176,8**	**37.252.701,3**	**31.308.304,5**	**32.115.788,2**	**5.212.400,1**	**3.852.838,4**	**9.137.765,0**	**1.420.426,0**	**22.455.033,6**	**11.136.746,4**	**13.231.500,4**	**3.411.503,3**	**679.575,2**	**31.176.530,3**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%]*Kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
ivaflete=IVA por flete	$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,22	3,19	3,46	3,63	3,23	3,30	3,20	3,27	3,71	3,14	2,46	2,17	2,68	2,79	2,76	2,78	2,81	2,78	2,72	2,55	2,66
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	6,82	9,06	8,46	8,46	5,84	6,99	6,35	5,33	6,56	6,03	10,55	3,55	5,96	5,87	5,50	5,59	4,35	6,66	6,99	6,12	6,03
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
peajes=Costo anual de peajes	$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,19	0,37	0,51	0,09	0,16	0,09	0,08	0,56	1,02	0,38	1,74	0,15	0,25	0,30	1,05	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	4,01	5,33	4,98	4,98	3,44	4,11	3,74	3,14	3,86	3,54	2,50	2,09	3,51	3,45	3,23	3,29	2,56	3,75	3,93	3,44	3,39
gg=Gastos generales anuales	$/km	2,88	3,50	3,47	3,45	2,57	2,91	2,69	2,37	2,93	2,58	2,07	1,63	2,60	2,46	2,38	2,44	2,01	2,63	2,73	2,50	2,44
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,16	0,21	0,20	0,20	0,14	0,16	0,15	0,12	0,15	0,14	0,09	0,08	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10	0,15	0,16	0,14	0,14
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,19	0,25	0,24	0,24	0,16	0,20	0,18	0,15	0,18	0,17	0,15	0,10	0,17	0,16	0,15	0,16	0,12	0,16	0,17	0,15	0,15
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	8,21	10,91	10,19	10,18	7,03	8,42	7,65	6,42	7,89	7,25	6,34	4,27	7,18	7,06	6,62	6,73	5,23	6,91	7,26	6,36	6,26
Kilómetros anuales	km anuales	54.830.572,4	9.554.709,2	16.652.922,6	18.241.755,1	169.623.528,3	140.340.346,4	26.934.872,0	103.974.996,5	14.227.870,6	37.204.310,9	67.457.717,7	20.263.058,5	49.229.196,4	116.518.705,8	5.250.003,4	133.548.526,5	97.377.441,6	64.681.667,6	89.346.880,5	2.936.659,6	64.695.867,6
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**26.753.975,1**	**14.408.779,1**	**24.890.600,2**	**41.462.677,1**	**42.453.630,6**	**24.343.906,6**	**16.967.960,4**	**90.884.859,8**	**57.965.899,3**	**89.762.785,6**	**95.775.810,6**	**10.140.514,8**	**7.767.897,8**	**20.471.818,1**	**4.538.202,4**	**49.350.397,6**	**27.961.570,7**	**26.908.927,4**	**8.003.376,7**	**2.629.639,8**	**60.917.296,2**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Octubre 2019
ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Impuesto al cheque	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km
Depósitos	0,575	0,699	0,694	0,689	0,513	0,583	0,538	0,474	0,585	0,516	0,414	0,326	0,519	0,493	0,475	0,487	0,402	0,526	0,545	0,501	0,488
ANEXO IV - ESTRUCTURA D	0,575	0,699	0,694	0,689	0,513	0,583	0,538	0,474	0,585	0,516	0,414	0,326	0,519	0,493	0,475	0,487	0,402	0,526	0,545	0,501	0,488

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas																				
Unidad	*Un*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7

Indicador	Pasajeros Transportados SUBE																				
Unidad	*pas*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

Indicador	Kilómetros recorridos																				
Unidad	*km*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	54.830.572	9.554.709	16.652.923	18.241.755	169.623.528	140.340.346	26.934.872	103.974.997	14.227.871	37.204.311	67.457.718	20.263.059	49.229.196	116.518.706	5.250.003	133.548.527	97.377.442	64.681.668	89.346.880	2.936.660	64.695.868
Datos GPS SUBE	**4.569.214**	**796.226**	**1.387.744**	**1.520.146**	**14.135.294**	**11.695.029**	**2.244.573**	**8.664.583**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.621.476**	**1.688.588**	**4.102.433**	**9.709.892**	**437.500**	**11.129.044**	**8.114.787**	**5.390.139**	**7.445.573**	**244.722**	**5.391.322**

Indicador	Recaudación SUBE																				
Unidad	*$*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	2.025.653.746	336.356.372	745.784.685	987.509.344	5.294.449.536	5.198.459.042	653.339.085	2.630.714.694	784.080.665	988.447.899	1.689.902.189	548.543.054	1.784.047.665	3.750.399.820	119.586.343	4.253.624.927	2.461.220.956	2.367.178.423	2.943.964.870	57.213.760	2.296.671.067
Promedio mensual	**168.804.479**	**28.029.698**	**62.148.724**	**82.292.445**	**441.204.128**	**433.204.920**	**54.444.924**	**219.226.224**	**65.340.055**	**82.370.658**	**140.825.182**	**45.711.921**	**148.670.639**	**312.533.318**	**9.965.529**	**354.468.744**	**205.101.746**	**197.264.869**	**245.330.406**	**4.767.813**	**191.389.256**
Ingreso Medio por pasajero	14,66	14,19	14,55	14,25	14,74	14,45	14,22	15,07	15,30	16,48	39,17	34,83	12,11	12,82	13,79	13,11	16,50	12,37	12,29	15,06	12,70

Indicador	Parque móvil																				
Unidad	*veh*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Diciembre 2018 CNRT	**894**	**207**	**337**	**369**	**2.370**	**2.346**	**409**	**1.326**	**223**	**536**	**608**	**172**	**702**	**1.634**	**69**	**1.785**	**1.012**	**1.030**	**1.494**	**43**	**933**
KM/parque movil	**5.111**	**3.847**	**4.118**	**4.120**	**5.964**	**4.985**	**5.488**	**6.534**	**5.317**	**5.784**	**9.246**	**9.817**	**5.844**	**5.942**	**6.341**	**6.235**	**8.019**	**5.233**	**4.984**	**5.691**	**5.778**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período		Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
Item	Real	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Precio al público (1) ($/L)	47,230																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	46,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038
Iva ($/L)	6,9271	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560
Iibc ($/L)	0,8647	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779
Precio sin impuesto ($/L)	32,1214																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	37,0665																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	18,4042																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	43,9936																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						
Compensación $/Km (IVA costo)																						

Indicador	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	PROV 1	PROV 2	PROV 3	PROV 4	PROV KM	MUNI 1	MUNI 2	MUNI 3	MUNI 4
IPK	2,520	2,480	3,079	3,800	2,117	2,564	1,705	1,679	3,601	1,612	0,640	0,777	2,993	2,511	1,651	2,429	1,532	2,958	2,680	1,294	2,795
Compensación por pasajero	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 514.173,28	$ 435.954,78	$ 78.218,50
DF 2	$ 470.500,67	$ 393.941,54	$ 76.559,12
ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTU	$ 499.778,75	$ 422.107,26	$ 77.671,49
DF 4	$ 496.794,55	$ 419.237,26	$ 77.557,30
SGI 1	$ 536.172,29	$ 458.422,47	$ 77.749,82
SGI 2	$ 508.765,53	$ 432.058,05	$ 76.707,48
SGI 3	$ 516.676,63	$ 439.660,01	$ 77.016,62
SGI 4	$ 542.236,55	$ 464.251,72	$ 77.984,84
SGI 5	$ 545.420,46	$ 467.335,93	$ 78.084,53
SGI KM	$ 522.820,16	$ 445.572,49	$ 77.247,67
SGII	$ 670.502,15	$ 565.593,17	$ 104.908,98
INP	$ 562.871,16	$ 484.533,12	$ 78.338,04
UPA 1	$ 532.663,00	$ 455.455,11	$ 77.207,89
UPA 2	$ 513.838,44	$ 437.337,59	$ 76.500,85
UPA 3	$ 528.396,01	$ 451.331,94	$ 77.064,07
UPA 4	$ 532.774,61	$ 455.555,51	$ 77.219,10
UPA KM	$ 565.868,89	$ 487.392,53	$ 78.476,37
UMA 1	$ 483.111,54	$ 415.350,19	$ 67.761,35
UMA 2	$ 476.644,93	$ 409.123,27	$ 67.521,67
UMA 3	$ 499.668,24	$ 431.261,91	$ 68.406,33
UMA 4	$ 495.092,72	$ 426.879,90	$ 68.212,82

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	84,8%	15,2%
DF 2	100,0%	83,7%	16,3%
DF 3	100,0%	84,5%	15,5%
DF 4	100,0%	84,4%	15,6%
SGI 1	100,0%	85,5%	14,5%
SGI 2	100,0%	84,9%	15,1%
SGI 3	100,0%	85,1%	14,9%
SGI 4	100,0%	85,6%	14,4%
SGI 5	100,0%	85,7%	14,3%
SGI KM	100,0%	85,2%	14,8%

IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGII	100,0%	84,4%	15,6%
INP	100,0%	86,1%	13,9%
UPA 1	100,0%	85,5%	14,5%
UPA 2	100,0%	85,1%	14,9%
UPA 3	100,0%	85,4%	14,6%
UPA 4	100,0%	85,5%	14,5%
UPA KM	100,0%	86,1%	13,9%
UMA 1	100,0%	86,0%	14,0%
UMA 2	100,0%	85,8%	14,2%
UMA 3	100,0%	86,3%	13,7%
UMA 4	100,0%	86,2%	13,8%

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2019	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	59.821	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,22	2,22	2,22	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	7.433.526	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	4.627.469	4.627.469	4.627.469	4.627.469
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
Salario del conductor	$/cond	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00
Sueldo Básico	$/cond	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110
Premio Asistencia	$/cond	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
Atención de boletera	$/cond	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690
Viático diario	$/día	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Adicional no remunerativo	$/cond	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000

10.c. RESULTADOS

	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	100,60	122,32	121,37	120,59	89,90	102,06	94,15	82,98	102,58	90,39	72,52	57,33	91,15	86,47	83,34	85,45	70,57	92,32	95,64	87,80	85,68
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	39,92	49,32	39,42	31,74	42,46	39,80	55,21	49,42	28,49	56,05	113,38	73,76	30,45	34,43	50,46	35,18	46,08	31,21	35,69	67,86	30,65

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Octubre 2019

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
ANEXO IV - ESTRUCTURA DE COSTOS - OCTUBRE 2019	$/km	100,60	122,32	121,37	120,59	89,90	102,06	94,15	82,98	102,58	90,39	72,52	57,33	91,15	86,47	83,34	85,45	70,57	92,32	95,64	87,80	85,68	**96,85**
IPK	pas / km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80	**2,44**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	39,92	49,32	39,42	31,74	42,46	39,80	55,21	49,42	28,49	56,05	113,38	73,76	30,45	34,43	50,46	35,18	46,08	31,21	35,69	67,86	30,65	**39,63**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	459.670.911	97.393.638	168.425.439	183.317.190	1.270.728.326	1.193.563.928	211.320.742	719.005.668	121.628.763	280.231.604	407.665.305	96.813.839	373.929.429	839.612.005	36.459.324	951.002.682	572.659.320	497.604.885	712.107.531	21.485.734	461.921.506	**9.676.547.770**
Compensación al gas oil	$	40.836.600	7.053.952	13.340.444	15.304.331	126.551.783	106.938.285	19.912.047	78.515.644	12.213.377	27.005.188	38.442.090	10.178.794	30.457.764	75.254.329	3.355.809	85.734.130	63.306.487	41.546.357	56.288.290	1.729.833	39.722.137	**893.687.670**
Kilómeros Mensuales	km	4.569.214	796.226	1.387.744	1.520.146	14.135.294	11.695.029	2.244.573		1.185.656	3.100.359	5.621.476	1.688.588	4.102.433	9.709.892	437.500	11.129.044	8.114.787	5.390.139	7.445.573	244.722	5.391.322	**99.909.718**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49	**12,95**
Recaudación sin IVA	$	152.764.234	25.366.242	56.243.189	74.472.801	399.279.754	392.040.652	49.271.424	198.394.773	59.131.272	74.543.582	127.443.604	41.368.254	134.543.564	282.835.582	9.018.578	320.786.194	185.612.440	178.520.243	222.018.467	4.314.763	173.202.946	**3.161.172.560**
Compensación Requerida	**$**	**266.070.077**	**64.973.444**	**98.841.806**	**93.540.058**	**744.896.789**	**694.584.991**	**142.137.271**	**442.095.251**	**50.284.113**	**178.682.834**	**241.779.611**	**45.266.791**	**208.928.101**	**481.522.094**	**24.084.937**	**544.482.359**	**323.740.393**	**277.538.285**	**433.800.774**	**15.441.138**	**248.996.423**	**5.621.687.540**

Obra Social	$	9.886.713	2.102.864	3.729.852	3.970.024	26.445.896	25.147.245	4.304.818	13.988.125	2.552.353	5.717.307	6.702.238	1.830.377	8.409.057	17.809.589	727.789	20.548.350	11.273.837	10.833.746	15.319.423	459.995	9.927.015	201.686.609
Compensación Requerida c/Obra Social	**$**	**275.956.789**	**67.076.308**	**102.571.658**	**97.510.082**	**771.342.685**	**719.732.236**	**146.442.089**	**456.083.376**	**52.836.466**	**184.400.140**	**248.481.849**	**47.097.167**	**217.337.158**	**499.331.682**	**24.812.726**	**565.030.709**	**335.014.230**	**288.372.031**	**449.120.197**	**15.901.133**	**258.923.438**	**5.823.374.150**

Diferencial Recaudacion 2018	**$**	**10.747.753**	**1.852.625**	**4.070.867**	**5.325.140**	**24.405.374**	**23.982.289**	**3.020.886**	**12.265.037**	**3.509.409**	**4.473.463**	**17.633.093**	**-2.480.300**	**8.579.458**	**17.527.528**	**496.256**	**20.120.530**	**11.859.351**	**10.358.052**	**12.881.227**	**253.252**	**10.058.600**	**200.939.890**

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: RESOL-2019-789-APN-MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 5 de Diciembre de 2019

Referencia: ANEXO IV - Estructura de Costos Octubre 2019

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.

Guillermo Javier Dietrich
Ministro

Ministerio de Transporte

ANEXO V - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF 1 $/km	DF 2 $/km	DF 3 $/km	DF 4 $/km	SGI 1 $/km	SGI 2 $/km	SGI 3 $/km	SGI 4 $/km	SGI 5 $/km	SGI KM $/km	SGII $/km	INP $/km	UPA 1 $/km	UPA 2 $/km	UPA 3 $/km	UPA 4 $/km	UPA KM $/km	UMA 1 $/km	UMA 2 $/km	UMA 3 $/km	UMA 4 $/km
1. COMBUSTIBLE	18,404	18,243	19,796	20,732	18,436	18,830	18,268	18,660	21,212	17,937	14,082	12,413	15,289	15,960	15,795	15,864	16,065	15,872	15,568	14,556	15,172
2. LUBRICANTES	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
3. NEUMATICOS	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
4. ENGRASE Y LAVADO	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	6,819	9,061	8,464	8,460	5,844	6,991	6,351	5,334	6,555	6,025	10,549	3,550	5,964	5,865	5,497	5,590	4,346	6,660	6,993	6,124	6,031
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	4,706	6,253	5,841	5,839	4,033	4,825	4,383	3,681	4,524	4,159	6,764	2,450	4,116	4,048	3,794	3,858	3,000	4,596	4,827	4,227	4,163
. Reparación y Mant. carrocería	2,113	2,807	2,622	2,621	1,811	2,166	1,968	1,653	2,031	1,867	3,784	1,100	1,848	1,817	1,703	1,732	1,347	2,063	2,167	1,897	1,869
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	8,209	10,908	10,189	10,185	7,035	8,417	7,646	6,421	7,892	7,254	6,344	4,274	7,180	7,061	6,617	6,730	5,233	6,915	7,261	6,358	6,262
. Chasis (incluye boletera y rampa)	5,701	7,574	7,075	7,072	4,885	5,844	5,309	4,459	5,480	5,037	4,097	2,968	4,986	4,903	4,595	4,673	3,633	4,795	5,035	4,409	4,342
. Carrocería	2,509	3,334	3,114	3,113	2,150	2,572	2,337	1,962	2,412	2,217	2,247	1,306	2,194	2,158	2,022	2,057	1,599	2,120	2,226	1,949	1,920
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	4,012	5,330	4,979	4,977	3,438	4,113	3,736	3,138	3,856	3,545	2,500	2,088	3,508	3,450	3,234	3,289	2,557	3,746	3,934	3,445	3,393
. Responsabilidad civil	1,352	1,796	1,678	1,677	1,159	1,386	1,259	1,057	1,300	1,195	0,747	0,704	1,182	1,163	1,090	1,108	0,862	1,320	1,387	1,214	1,196
. Costo de Franquicia	1,352	1,796	1,678	1,677	1,159	1,386	1,259	1,057	1,300	1,195	0,747	0,704	1,182	1,163	1,090	1,108	0,862	1,320	1,387	1,214	1,196
. Chasis	0,911	1,211	1,131	1,131	0,781	0,934	0,849	0,713	0,876	0,805	0,650	0,475	0,797	0,784	0,735	0,747	0,581	0,771	0,809	0,709	0,698
. Carrocería	0,396	0,526	0,492	0,491	0,339	0,406	0,369	0,310	0,381	0,350	0,355	0,206	0,346	0,341	0,319	0,325	0,253	0,335	0,351	0,308	0,303
8. PATENTES Y TNFT	0,134	0,177	0,166	0,166	0,149	0,179	0,162	0,136	0,168	0,154	0,096	0,091	0,029	0,029	0,027	0,027	0,021	0,033	0,034	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	42,333	52,977	53,134	51,726	36,648	42,577	38,421	32,350	42,495	37,009	23,871	21,746	39,564	35,823	33,317	36,232	27,423	39,874	41,268	36,373	36,998
Personal de conducción	34,891	43,090	43,898	42,494	30,198	34,860	31,410	26,462	35,259	30,357	19,319	17,827	32,981	29,349	27,249	30,062	22,624	32,606	33,636	29,690	30,417
Personal de tráfico	2,730	3,628	3,389	3,387	2,065	2,471	2,244	1,885	2,317	2,129	1,457	1,255	2,108	2,073	1,943	1,975	1,536	2,666	2,800	2,452	2,415
Personal de mantenimiento	2,962	3,936	3,676	3,675	2,799	3,349	3,042	2,555	3,140	2,886	1,975	1,701	2,857	2,810	2,633	2,678	2,082	2,893	3,038	2,660	2,620
Personal de administración	1,749	2,324	2,171	2,170	1,586	1,898	1,724	1,448	1,779	1,636	1,119	0,964	1,619	1,592	1,492	1,518	1,180	1,708	1,794	1,571	1,547
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,180	2,729	2,737	2,664	1,888	2,193	1,979	1,666	2,189	1,906	1,229	1,120	2,038	1,845	1,717	1,866	1,412	2,054	2,126	1,875	1,905
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,307	0,408	0,381	0,381	0,263	0,314	0,286	0,240	0,295	0,271	0,216	0,156	0,262	0,258	0,241	0,245	0,191	0,267	0,281	0,246	0,242
Conservación de inmuebles	0,046	0,061	0,057	0,057	0,039	0,047	0,043	0,036	0,044	0,040	0,027	0,022	0,037	0,036	0,034	0,035	0,027	0,041	0,043	0,038	0,037
Depreciación de inmuebles	0,069	0,092	0,086	0,086	0,059	0,071	0,065	0,054	0,067	0,061	0,041	0,034	0,057	0,056	0,053	0,054	0,042	0,064	0,067	0,059	0,058
Conservación de máquinas y herramientas	0,052	0,069	0,065	0,065	0,045	0,054	0,049	0,041	0,050	0,046	0,040	0,027	0,046	0,045	0,042	0,043	0,033	0,044	0,046	0,041	0,040
Depreciación de máquinas y herramientas	0,139	0,185	0,173	0,173	0,120	0,143	0,130	0,109	0,134	0,123	0,107	0,073	0,122	0,120	0,112	0,114	0,089	0,118	0,124	0,108	0,107
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,076	0,101	0,094	0,094	0,042	0,050	0,046	0,039	0,047	0,044	0,030	0,021	0,036	0,035	0,033	0,034	0,026	0,040	0,042	0,037	0,036
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	3,747	4,979	4,651	4,649	2,988	3,574	3,247	2,727	3,351	3,081	2,609	1,775	2,983	2,933	2,749	2,796	2,174	2,928	3,075	2,692	2,652
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,090	2,776	2,593	2,592	1,791	2,142	1,946	1,634	2,009	1,846	1,491	1,088	1,827	1,797	1,684	1,713	1,332	1,767	1,855	1,624	1,600
. Carrocería	0,908	1,207	1,127	1,127	0,778	0,931	0,846	0,710	0,873	0,802	0,813	0,473	0,794	0,781	0,732	0,744	0,579	0,767	0,806	0,706	0,695
. Máquinas y herramientas	0,069	0,091	0,085	0,085	0,059	0,070	0,064	0,054	0,066	0,061	0,053	0,036	0,060	0,059	0,055	0,056	0,044	0,058	0,061	0,053	0,052
. Inmuebles	0,681	0,905	0,845	0,845	0,360	0,431	0,391	0,329	0,404	0,371	0,252	0,179	0,301	0,296	0,277	0,282	0,219	0,336	0,353	0,309	0,304
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,066	0,062	0,062	0,044	0,053	0,048	0,040	0,049	0,045	0,029	0,027	0,045	0,044	0,041	0,042	0,033	0,048	0,051	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,158	0,210	0,196	0,196	0,135	0,162	0,147	0,123	0,152	0,139	0,087	0,082	0,138	0,136	0,127	0,129	0,101	0,154	0,162	0,142	0,140
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,332	0,715	0,410	0,250	0,195	0,373	0,507	0,088	0,160	0,092	0,084	0,562	1,018	0,381	1,735	0,153	0,246	0,299	1,045	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	90,066	109,212	108,564	107,847	80,409	91,133	84,148	74,266	91,727	80,806	65,163	51,221	81,359	77,125	74,436	76,302	63,130	82,196	85,145	78,329	76,334
19. GASTOS GENERALES	2,786	3,378	3,358	3,335	2,487	2,819	2,603	2,297	2,837	2,499	2,015	1,584	2,516	2,385	2,302	2,360	1,952	2,542	2,633	2,423	2,361
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**92,85**	**112,59**	**111,92**	**111,18**	**82,90**	**93,95**	**86,75**	**76,56**	**94,56**	**83,31**	**67,18**	**52,81**	**83,87**	**79,51**	**76,74**	**78,66**	**65,08**	**84,74**	**87,78**	**80,75**	**78,69**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,114	1,351	1,343	1,334	0,995	1,127	1,041	0,919	1,135	1,000	0,806	0,634	1,006	0,954	0,921	0,944	0,781	1,017	1,053	0,969	0,944
Impuesto al cheque	1,114	1,351	1,343	1,334	0,995	1,127	1,041	0,919	1,135	1,000	0,806	0,634	1,006	0,954	0,921	0,944	0,781	1,017	1,053	0,969	0,944
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,006	-0,015	0,028	0,079	0,062	0,116	-0,007	-0,002	0,267	0,021	0,060	0,194	0,279	0,215	0,089	0,211	0,119	0,276	0,230	0,062	0,270
22. Costo de gerenciamiento	3,227	3,857	3,873	3,844	2,908	3,270	3,027	2,690	3,325	2,911	2,323	1,866	2,941	2,774	2,688	2,759	2,302	2,989	3,090	2,861	2,785
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,257	0,341	0,281	0,235	0,257	0,266	0,314	0,274	0,174	0,282	0,282	0,145	0,209	0,227	0,284	0,217	0,217	0,215	0,252	0,318	0,192
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**97,44**	**118,12**	**117,45**	**116,67**	**87,12**	**98,73**	**91,13**	**80,44**	**99,46**	**87,52**	**70,65**	**55,64**	**88,31**	**83,68**	**80,72**	**82,79**	**68,50**	**89,23**	**92,40**	**84,96**	**82,89**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,52**	**2,48**	**3,08**	**3,80**	**2,12**	**2,56**	**1,71**	**1,68**	**3,60**	**1,61**	**0,64**	**0,78**	**2,99**	**2,51**	**1,65**	**2,43**	**1,53**	**2,96**	**2,68**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**38,66**	**47,62**	**38,15**	**30,71**	**41,15**	**38,50**	**53,43**	**47,91**	**27,62**	**54,28**	**110,46**	**71,58**	**29,50**	**33,32**	**48,88**	**34,08**	**44,73**	**30,16**	**34,48**	**65,66**	**29,65**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PASAJEROS TRANSPORTADOS	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.426.911	1.592.452	2.775.487	4.560.439	5.849.087	3.050.877	2.244.573	12.996.875	7.113.935	12.401.437	13.491.544	2.026.306	1.118.845	2.987.659	656.250	7.419.363	4.637.021	3.804.804	1.089.596	367.082	9.242.267
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	35	56	92	82	51	34	166	112	179	122	17	16	42	9	99	48	61	18	5	133
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	126.603.359	56.059.395	124.297.448	246.877.336	182.567.225	113.009.979	54.444.924	328.839.337	392.040.333	329.482.633	337.980.438	54.854.305	40.546.538	96.164.098	14.948.293	236.312.496	117.200.998	139.245.790	35.902.011	7.151.720	328.095.867
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	59.821	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	613.317	461.580	494.152	494.357	715.711	598.211	658.554	784.125	638.021	694.110	1.109.502	1.178.085	701.271	713.089	760.870	748.171	962.228	627.977	598.038	682.944	693.418
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22
Recaudación media por KM	36,94	35,20	44,78	54,13	31,21	37,04	24,26	25,30	55,11	26,57	25,05	27,07	36,24	32,19	22,78	31,85	25,28	36,60	32,95	19,48	35,50
IPK	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Antiguedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Noviembre 2019

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.040,00	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	91,80	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	153,00	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.284,80	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Noviembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

Dotación de Personal por Vehículo	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Conductores	2,223	2,223	2,223	2,223	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223	2,223	2,223
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
Inspectores	0,136	0,136	0,136	0,136	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,131	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,136	0,136	0,136	0,136
Otros	0,090	0,090	0,090	0,090	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,087	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,090	0,090	0,090	0,090
Total tráfico	0,228	0,228	0,228	0,228	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,220	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,228	0,228	0,228	0,228
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,159	0,159	0,159	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,192	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,159	0,159	0,159	0,159
Gomeros	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018
Otros	0,064	0,064	0,064	0,064	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,077	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,064	0,064	0,064	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,246	0,246	0,246	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,296	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,246	0,246	0,246	0,246
Administración y Dirección																					
Gerentes	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006
Administrativos	0,081	0,081	0,081	0,081	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,093	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,081	0,081	0,081	0,081
Recaudadores	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019
Otros	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,027	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,133	0,133	0,133	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,154	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,133	0,133	0,133	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,829	2,829	2,829	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	3,030	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,829	2,829	2,829	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	117	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	148	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00
Premio Asistencia	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00
Atención S.U.B.E.	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00
Bonificación por antigüedad	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00
Total de asignación remunerativa	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935
Adicional No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00

IF-2019-99935831-APN-SSTA#MTR

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Noviembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Determinación de las Cargas Sociales																					
Régimen de Jubilaciones y Pensiones (ley 24.241)	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%
Asignaciones Familiares (Ley 24.471)	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
Obra Social	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
Fondo Nacional de Empleo (Ley 24.013)	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%
Seguro de vida obligatorio	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%
Decreto 633/18	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769
Costo capacitación por trabajor por año	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
Contribución UTA por trabajador por año ($)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Determinación de Horas Extras del personal de Conducción																					
Horas anuales de conducción por vehículo	4.316	3.640	4.357	4.264	4.372	4.251	4.034	4.116	4.516	3.502	3.573	4.151	4.612	4.281	3.081	4.518	4.370	4.186	3.802	2.893	4.276
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.923	3.925	3.921	3.931	4.043	4.046	4.049	4.050	4.051	4.036	4.158	4.058	4.059	4.056	4.063	4.056	4.031	3.935	3.943	3.948	3.937
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,976	0,977	0,976	0,978	0,975	0,976	0,976	0,976	0,977	0,973	0,975	0,978	0,979	0,978	0,980	0,978	0,972	0,980	0,981	0,983	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,32	7,33	7,32	7,34	7,31	7,32	7,32	7,32	7,33	7,30	7,31	7,34	7,34	7,34	7,35	7,33	7,29	7,35	7,36	7,37	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,55	0,52	0,56	0,57	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,70	0,63	0,68	0,65	0,62	0,59	0,60	0,72	0,61	0,60	0,66	0,64
Horas de Conducción Feriados	181	170	182	187	200	212	193	200	193	236	216	230	218	210	199	202	241	198	197	216	211
Hs. extras anuales por vehículo	213	0	254	147	129	0	0	0	272	0	0	0	335	14	0	260	98	52	0	0	128
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	683	341	749	595	596	424	386	401	798	472	433	459	943	442	398	797	630	475	394	431	615
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,174	1,087	1,191	1,151	1,147	1,105	1,095	1,099	1,197	1,117	1,104	1,113	1,232	1,109	1,098	1,197	1,156	1,121	1,100	1,109	1,156
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Inspectores (Inspector 1°)	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48
Otros (Inspector de 2°)	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09
Total tráfico	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mantenimiento																					
Jefes de taller	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85
Gomeros	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94
Otros (Lavador)	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23
Total mantenimiento	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección																					
Gerentes	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70
Jefes	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Administrativos (Auxiliar de 1°)	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Recaudadores	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Otros (Auxiliar de 3°)	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52
Total Administración y Dirección	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seguros del personal																					
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	7.471.710	4.345.328	7.595.434	12.149.043	11.040.173	6.690.365	4.441.861	21.653.448	15.569.598	23.637.180	16.586.724	2.269.946	2.280.387	5.512.535	1.126.617	13.844.960	6.549.307	7.813.745	2.316.288	688.204	17.611.035

Evaluación Psicofísica

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Noviembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.139.932,55	1.988.939,46	2.169.220,36	2.100.699,84	2.161.291,51	2.085.343,09	2.068.530,62	2.074.931,71	2.249.617,19	2.107.138,85	2.143.488,38	2.100.225,10	2.312.860,09	2.092.835,99	2.073.315,45	2.249.125,43	2.176.990,08	2.047.584,33	2.011.568,34	2.027.644,20	2.109.146,91
Tráfico	167.444,20	167.444,20	167.444,20	167.444,20	147.799,94	147.799,94	147.799,94	147.799,94	147.799,94	147.799,94	161.678,07	147.799,94	147.799,94	147.799,94	147.799,94	147.799,94	147.799,94	167.444,20	167.444,20	167.444,20	167.444,20
Mantenimiento	181.667,73	181.667,73	181.667,73	181.667,73	200.345,55	200.345,55	200.345,55	200.345,55	200.345,55	200.345,55	219.157,61	200.345,55	200.345,55	200.345,55	200.345,55	200.345,55	200.345,55	181.667,73	181.667,73	181.667,73	181.667,73
Administración	107.282,41	107.282,41	107.282,41	107.282,41	113.535,64	113.535,64	113.535,64	113.535,64	113.535,64	113.535,64	124.196,42	113.535,64	113.535,64	113.535,64	113.535,64	113.535,64	113.535,64	107.282,41	107.282,41	107.282,41	107.282,41
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**2.596.326,89**	**2.445.333,80**	**2.625.614,70**	**2.557.094,18**	**2.622.972,64**	**2.547.024,23**	**2.530.211,76**	**2.536.612,85**	**2.711.298,32**	**2.568.819,98**	**2.648.520,48**	**2.561.906,24**	**2.774.541,23**	**2.554.517,13**	**2.534.996,59**	**2.710.806,57**	**2.638.671,22**	**2.503.978,66**	**2.467.962,68**	**2.484.038,54**	**2.565.541,25**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**	**7.003,68**
Conductores	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	35.702,60	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	34.712,37	33.625,80	33.625,80	33.625,80	33.625,80
Tráfico	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.331,11	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.045,17	3.449,91	3.449,91	3.449,91	3.449,91
Mantenimiento	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.483,11	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	4.098,29	3.716,22	3.716,22	3.716,22	3.716,22
Administración	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.326,22	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.126,54	2.009,42	2.009,42	2.009,42	2.009,42
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57
PRECIO DE LA CAMARA ($)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL PROTECTOR ($)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL RECAPADO ($)	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69
PRECIO DEL CHASIS ($)	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	4.809.257,06	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.726.844,38	3.226.082,54	3.226.082,54	3.226.082,54	3.226.082,54
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	2.624.268,45	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.619.751,93	1.401.386,58	1.401.386,58	1.401.386,58	1.401.386,58
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	4.455.970,85	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	3.427.678,81	2.951.955,06	2.951.955,06	2.951.955,06	2.951.955,06
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	2.493.055,03	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.538.764,34	1.331.317,25	1.331.317,25	1.331.317,25	1.331.317,25
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	2.524.859,96	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.956.593,30	1.693.693,33	1.693.693,33	1.693.693,33	1.693.693,33
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	1.377.740,94	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	850.369,76	735.727,95	735.727,95	735.727,95	735.727,95
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	72.138,86	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	55.902,67	48.391,24	48.391,24	48.391,24	48.391,24
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	39.364,03	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	24.296,28	21.020,80	21.020,80	21.020,80	21.020,80
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	12.422,52	12.422,52	12.422,52	12.422,52	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18

IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IVA Débito fiscal	$/año por línea	12.030.183,4	5.326.910,9	11.811.069,7	23.458.932,4	17.348.016,9	10.738.504,8	5.173.499,5	31.247.176,8	37.252.701,3	31.308.304,5	32.115.788,2	5.212.400,1	3.852.838,4	9.137.765,0	1.420.426,0	22.455.033,6	11.136.746,4	13.231.500,4	3.411.503,3	679.575,2	31.176.530,3
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	26.689.197,3	14.368.782,0	24.825.484,3	41.355.728,7	42.356.270,8	24.283.149,0	16.927.356,0	90.687.398,5	57.833.067,0	89.549.936,4	95.624.817,5	10.120.023,8	7.748.890,6	20.421.904,6	4.527.927,0	49.232.258,2	27.904.160,2	26.838.685,5	7.982.254,1	2.623.408,1	60.762.773,9
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-879.540,8**	**-542.512,3**	**-780.864,9**	**-1.073.807,8**	**-1.500.495,2**	**-812.678,7**	**-705.231,4**	**-3.566.413,3**	**-1.234.821,9**	**-3.494.497,9**	**-3.810.541,8**	**-294.457,4**	**-233.763,1**	**-677.048,4**	**-186.450,1**	**-1.606.633,5**	**-1.006.044,8**	**-816.431,1**	**-274.245,0**	**-116.630,0**	**-1.775.174,6**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**
SALDO TÉCNICO	**CTURA DE COSTOS -**	**0,257**	**0,341**	**0,281**	**0,235**	**0,257**	**0,266**	**0,314**	**0,274**	**0,174**	**0,282**	**0,282**	**0,145**	**0,209**	**0,227**	**0,284**	**0,217**	**0,217**	**0,215**	**0,252**	**0,318**	**0,192**

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)* alic50%) + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral] / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.025.653.746,2	336.356.372,2	745.784.685,3	987.509.343,7	5.294.449.536,1	5.198.459.042,4	653.339.084,9	2.630.714.693,6	784.080.665,5	988.447.898,5	1.689.902.188,6	548.543.053,9	1.784.047.665,0	3.750.399.820,2	119.586.343,2	4.253.624.927,1	2.461.220.955,7	2.367.178.423,3	2.943.964.870,0	57.213.760,3	2.296.671.066,8
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	$																					
alicgral=Alícuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
IVA DEBITO FISCAL		**12.030.183,4**	**5.326.910,9**	**11.811.069,7**	**23.458.932,4**	**17.348.016,9**	**10.738.504,8**	**5.173.499,5**	**31.247.176,8**	**37.252.701,3**	**31.308.304,5**	**32.115.788,2**	**5.212.400,1**	**3.852.838,4**	**9.137.765,0**	**1.420.426,0**	**22.455.033,6**	**11.136.746,4**	**13.231.500,4**	**3.411.503,3**	**679.575,2**	**31.176.530,3**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+{cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*alicgral+{valoramortvehic*alic50%]*Kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
ivaflete=IVA por flete	$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,22	3,19	3,46	3,63	3,23	3,30	3,20	3,27	3,71	3,14	2,46	2,17	2,68	2,79	2,76	2,78	2,81	2,78	2,72	2,55	2,66
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	6,82	9,06	8,46	8,46	5,84	6,99	6,35	5,33	6,56	6,03	10,55	3,55	5,96	5,87	5,50	5,59	4,35	6,66	6,99	6,12	6,03
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
peajes=Costo anual de peajes	$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,19	0,37	0,51	0,09	0,16	0,09	0,08	0,56	1,02	0,38	1,74	0,15	0,25	0,30	1,05	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	4,01	5,33	4,98	4,98	3,44	4,11	3,74	3,14	3,86	3,54	2,50	2,09	3,51	3,45	3,23	3,29	2,56	3,75	3,93	3,44	3,39
gg=Gastos generales anuales	$/km	2,79	3,38	3,36	3,34	2,49	2,82	2,60	2,30	2,84	2,50	2,02	1,58	2,52	2,39	2,30	2,36	1,95	2,54	2,63	2,42	2,36
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,16	0,21	0,20	0,20	0,14	0,16	0,15	0,12	0,15	0,14	0,09	0,08	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10	0,15	0,16	0,14	0,14
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,19	0,25	0,24	0,24	0,16	0,20	0,18	0,15	0,18	0,17	0,15	0,10	0,17	0,16	0,15	0,16	0,12	0,16	0,17	0,15	0,15
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	8,21	10,91	10,19	10,18	7,03	8,42	7,65	6,42	7,89	7,25	6,34	4,27	7,18	7,06	6,62	6,73	5,23	6,91	7,26	6,36	6,26
Kilómetros anuales	km anuales	54.830.572,4	9.554.709,2	16.652.922,6	18.241.755,1	169.623.528,3	140.340.346,4	26.934.872,0	103.974.996,5	14.227.870,6	37.204.310,9	67.457.717,7	20.263.058,5	49.229.196,4	116.518.705,8	5.250.003,4	133.548.526,5	97.377.441,6	64.681.667,6	89.346.880,5	2.936.659,6	64.695.867,6
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**26.689.197,3**	**14.368.782,0**	**24.825.484,3**	**41.355.728,7**	**42.356.270,8**	**24.283.149,0**	**16.927.356,0**	**90.687.398,5**	**57.833.067,0**	**89.549.936,4**	**95.624.817,5**	**10.120.023,8**	**7.748.890,6**	**20.421.904,6**	**4.527.927,0**	**49.232.258,2**	**27.904.160,2**	**26.838.685,5**	**7.982.254,1**	**2.623.408,1**	**60.762.773,9**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Noviembre 2019
ANEXO 6 - IMPUESTOS

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Impuesto al cheque	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km	$/Km
Depósitos	0,557	0,676	0,672	0,667	0,497	0,564	0,521	0,459	0,567	0,500	0,403	0,317	0,503	0,477	0,460	0,472	0,390	0,508	0,527	0,485	0,472
Extracciones	0,557	0,676	0,672	0,667	0,497	0,564	0,521	0,459	0,567	0,500	0,403	0,317	0,503	0,477	0,460	0,472	0,390	0,508	0,527	0,485	0,472

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Periodo: Noviembre 2019

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas																				
Unidad	*Un*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7

Indicador	Pasajeros Transportados SUBE																				
Unidad	*pas*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

Indicador	Kilómetros recorridos																				
Unidad	*km*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	54.830.572	9.554.709	16.652.923	18.241.755	169.623.528	140.340.346	26.934.872	103.974.997	14.227.871	37.204.311	67.457.718	20.263.059	49.229.196	116.518.706	5.250.003	133.548.527	97.377.442	64.681.668	89.346.880	2.936.660	64.695.868
Datos GPS SUBE	**4.569.214**	**796.226**	**1.387.744**	**1.520.146**	**14.135.294**	**11.695.029**	**2.244.573**	**8.664.583**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.621.476**	**1.688.588**	**4.102.433**	**9.709.892**	**437.500**	**11.129.044**	**8.114.787**	**5.390.139**	**7.445.573**	**244.722**	**5.391.322**

Indicador	Recaudación SUBE																				
Unidad	*$*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	2.025.653.746	336.356.372	745.784.685	987.509.344	5.294.449.536	5.198.459.042	653.339.085	2.630.714.694	784.080.665	988.447.899	1.689.902.189	548.543.054	1.784.047.665	3.750.399.820	119.586.343	4.253.624.927	2.461.220.956	2.367.178.423	2.943.964.870	57.213.760	2.296.671.067
Promedio mensual	**168.804.479**	**28.029.698**	**62.148.724**	**82.292.445**	**441.204.128**	**433.204.920**	**54.444.924**	**219.226.224**	**65.340.055**	**82.370.658**	**140.825.182**	**45.711.921**	**148.670.639**	**312.533.318**	**9.965.529**	**354.468.744**	**205.101.746**	**197.264.869**	**245.330.406**	**4.767.813**	**191.389.256**
Ingreso Medio por pasajero	14,66	14,19	14,55	14,25	14,74	14,45	14,22	15,07	15,30	16,48	39,17	34,83	12,11	12,82	13,79	13,11	16,50	12,37	12,29	15,06	12,70

Indicador	Parque móvil																				
Unidad	*veh*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Diciembre 2018 CNRT	**894**	**207**	**337**	**369**	**2.370**	**2.346**	**409**	**1.326**	**223**	**536**	**608**	**172**	**702**	**1.634**	**69**	**1.785**	**1.012**	**1.030**	**1.494**	**43**	**933**
KM/parque movil	**5.111**	**3.847**	**4.118**	**4.120**	**5.964**	**4.985**	**5.488**	**6.534**	**5.317**	**5.784**	**9.246**	**9.817**	**5.844**	**5.942**	**6.341**	**6.235**	**8.019**	**5.233**	**4.984**	**5.691**	**5.778**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período		Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
Item	Real	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Precio al público (1) ($/L)	47,230																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	46,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038
Iva ($/L)	6,9271	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560
Iibc ($/L)	0,8647	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779
Precio sin impuesto ($/L)	32,1214																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	37,0665																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	18,4042																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	43,9936																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 498.034,95	$ 420.429,86	$ 77.605,10
DF 2	$ 454.362,30	$ 378.416,58	$ 75.945,72
DF 3	$ 483.640,43	$ 406.582,34	$ 77.058,09
DF 4	$ 480.656,25	$ 403.712,36	$ 76.943,89
SGI 1	$ 519.588,68	$ 442.469,19	$ 77.119,49
SGI 2	$ 492.181,89	$ 416.104,74	$ 76.077,15
SGI 3	$ 500.092,95	$ 423.706,67	$ 76.386,29
SGI 4	$ 525.652,96	$ 448.298,45	$ 77.354,51
SGI 5	$ 528.836,86	$ 451.382,65	$ 77.454,21
SGI KM	$ 506.236,57	$ 429.619,23	$ 76.617,34
SGII	$ 653.216,98	$ 548.965,00	$ 104.251,98
INP	$ 546.287,37	$ 468.579,67	$ 77.707,70
UPA 1	$ 516.079,20	$ 439.501,65	$ 76.577,55
UPA 2	$ 497.254,78	$ 421.384,26	$ 75.870,52
UPA 3	$ 511.812,00	$ 435.378,28	$ 76.433,72
UPA 4	$ 516.191,01	$ 439.602,23	$ 76.588,77
UPA KM	$ 549.285,25	$ 471.439,21	$ 77.846,04
UMA 1	$ 466.973,22	$ 399.825,27	$ 67.147,95
UMA 2	$ 460.506,47	$ 393.598,21	$ 66.908,26
UMA 3	$ 483.529,30	$ 415.736,40	$ 67.792,90
UMA 4	$ 478.954,43	$ 411.355,01	$ 67.599,42

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	84,4%	15,6%
DF 2	100,0%	83,3%	16,7%
DF 3	100,0%	84,1%	15,9%
DF 4	100,0%	84,0%	16,0%
SGI 1	100,0%	85,2%	14,8%
SGI 2	100,0%	84,5%	15,5%
SGI 3	100,0%	84,7%	15,3%
SGI 4	100,0%	85,3%	14,7%
SGI 5	100,0%	85,4%	14,6%
SGI KM	100,0%	84,9%	15,1%

IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGII	100,0%	84,0%	16,0%
INP	100,0%	85,8%	14,2%
UPA 1	100,0%	85,2%	14,8%
UPA 2	100,0%	84,7%	15,3%
UPA 3	100,0%	85,1%	14,9%
UPA 4	100,0%	85,2%	14,8%
UPA KM	100,0%	85,8%	14,2%
UMA 1	100,0%	85,6%	14,4%
UMA 2	100,0%	85,5%	14,5%
UMA 3	100,0%	86,0%	14,0%
UMA 4	100,0%	85,9%	14,1%

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	59.821	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,22	2,22	2,22	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	7.433.526	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	5.346.596	4.627.469	4.627.469	4.627.469	4.627.469
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
Salario del conductor	$/cond	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00
Sueldo Básico	$/cond	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110
Premio Asistencia	$/cond	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
Atención de boletera	$/cond	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690
Viático diario	$/día	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Adicional no remunerativo	$/cond	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10.c. RESULTADOS

	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	97,44	118,12	117,45	116,67	87,12	98,73	91,13	80,44	99,46	87,52	70,65	55,64	88,31	83,68	80,72	82,79	68,50	89,23	92,40	84,96	82,89
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	38,66	47,62	38,15	30,71	41,15	38,50	53,43	47,91	27,62	54,28	110,46	71,58	29,50	33,32	48,88	34,08	44,73	30,16	34,48	65,66	29,65

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Noviembre 2019

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	$/km	97,44	118,12	117,45	116,67	87,12	98,73	91,13	80,44	99,46	87,52	70,65	55,64	88,31	83,68	80,72	82,79	68,50	89,23	92,40	84,96	82,89	**86,32**
IPK	pas / km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80	**2,25**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	38,66	47,62	38,15	30,71	41,15	38,50	53,43	47,91	27,62	54,28	110,46	71,58	29,50	33,32	48,88	34,08	44,73	30,16	34,48	65,66	29,65	**38,39**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	445.243.249	94.052.996	162.986.824	177.362.158	1.231.425.163	1.154.658.706	204.538.018	697.015.828	117.930.620	271.342.801	397.155.925	93.961.428	362.287.600	812.514.310	35.315.028	921.400.947	555.876.671	480.982.416	687.996.673	20.791.760	446.864.485	**9.371.703.606**
Compensación al gas oil	$	40.836.600	7.053.952	13.340.444	15.304.331	126.551.783	106.938.285	19.912.047	78.515.644	12.213.377	27.005.188	38.442.090	10.178.794	30.457.764	75.254.329	3.355.809	85.734.130	63.306.487	41.546.357	56.288.290	1.729.833	39.722.137	**893.687.670**
Kilómeros Mensuales	km	4.569.214	796.226	1.387.744	1.520.146	14.135.294	11.695.029	2.244.573	8.664.583	1.185.656	3.100.359	5.621.476	1.688.588	4.102.433	9.709.892	437.500	11.129.044	8.114.787	5.390.139	7.445.573	244.722	5.391.322	**108.574.301**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49	**12,95**
Recaudación sin IVA	$	152.764.234	25.366.242	56.243.189	74.472.801	399.279.754	392.040.652	49.271.424	198.394.773	59.131.272	74.543.582	127.443.604	41.368.254	134.543.564	282.835.582	9.018.578	320.786.194	185.612.440	178.520.243	222.018.467	4.314.763	173.202.946	**3.161.172.560**
Compensación Requerida	**$**	**251.642.415**	**61.632.802**	**93.403.191**	**87.585.026**	**705.593.626**	**655.679.770**	**135.354.547**	**420.105.411**	**46.585.970**	**169.794.030**	**231.270.231**	**42.414.380**	**197.286.272**	**454.424.399**	**22.940.641**	**514.880.624**	**306.957.744**	**260.915.816**	**409.689.916**	**14.747.164**	**233.939.402**	**5.316.843.377**

Diferencial Recaudacion 2018	**$**	**10.747.753**	**1.852.625**	**4.070.867**	**5.325.140**	**24.405.374**	**23.982.289**	**3.020.886**	**12.265.037**	**3.509.409**	**4.473.463**	**17.633.093**	**-2.480.300**	**8.579.458**	**17.527.528**	**496.256**	**20.120.530**	**11.859.351**	**10.358.052**	**12.881.227**	**253.252**	**10.058.600**	**200.939.890**

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: RESOL-2019-789-APN-MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 5 de Diciembre de 2019

Referencia: ANEXO V - Estructura de Costos Noviembre 2019

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.

Guillermo Javier Dietrich
Ministro

Ministerio de Transporte

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - DICIEMBRE 2019

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 1 - DETERMINACIÓN DEL COSTO POR KM

RUBROS	DF 1 $/km	DF 2 $/km	DF 3 $/km	DF 4 $/km	SGI 1 $/km	SGI 2 $/km	SGI 3 $/km	SGI 4 $/km	SGI 5 $/km	SGI KM $/km	SGII $/km	INP $/km	UPA 1 $/km	UPA 2 $/km	UPA 3 $/km	UPA 4 $/km	UPA KM $/km	UMA 1 $/km	UMA 2 $/km	UMA 3 $/km	UMA 4 $/km
1. COMBUSTIBLE	18,404	18,243	19,796	20,732	18,436	18,830	18,268	18,660	21,212	17,937	14,082	12,413	15,289	15,960	15,795	15,864	16,065	15,872	15,568	14,556	15,172
2. LUBRICANTES	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
3. NEUMATICOS	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
4. ENGRASE Y LAVADO	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
5. REPARACION Y MANTENIMIENTO DEL MATERIAL RODANTE	9,638	12,806	11,962	11,957	8,259	9,881	8,976	7,538	9,265	8,516	14,881	5,017	8,429	8,289	7,769	7,901	6,143	9,413	9,884	8,655	8,524
. Reparación y mant. chasis (incluye boletera y rampa)	6,671	8,864	8,280	8,276	5,717	6,840	6,213	5,218	6,413	5,895	9,567	3,473	5,834	5,738	5,377	5,469	4,252	6,515	6,842	5,991	5,900
. Reparación y Mant. carrocería	2,967	3,942	3,682	3,681	2,542	3,042	2,763	2,320	2,852	2,621	5,314	1,544	2,595	2,552	2,391	2,432	1,891	2,897	3,042	2,664	2,624
6. DEPRECIACION DEL MATERIAL RODANTE	11,603	15,418	14,401	14,395	9,943	11,896	10,806	9,076	11,154	10,253	8,949	6,041	10,148	9,980	9,353	9,512	7,396	9,784	10,273	8,996	8,860
. Chasis (incluye boletera y rampa)	8,080	10,737	10,029	10,025	6,924	8,284	7,525	6,320	7,767	7,140	5,794	4,207	7,067	6,950	6,513	6,624	5,150	6,807	7,147	6,259	6,164
. Carrocería	3,523	4,681	4,373	4,371	3,019	3,612	3,281	2,756	3,387	3,113	3,155	1,834	3,081	3,030	2,840	2,888	2,246	2,977	3,126	2,737	2,696
7. SEGURO DEL VEHÍCULO	4,540	6,033	5,635	5,633	3,891	4,655	4,228	3,551	4,364	4,012	2,906	2,364	3,971	3,905	3,660	3,722	2,894	4,193	4,403	3,855	3,797
. Responsabilidad civil	1,352	1,796	1,678	1,677	1,159	1,386	1,259	1,057	1,300	1,195	0,747	0,704	1,182	1,163	1,090	1,108	0,862	1,320	1,387	1,214	1,196
. Costo de Franquicia	1,352	1,796	1,678	1,677	1,159	1,386	1,259	1,057	1,300	1,195	0,747	0,704	1,182	1,163	1,090	1,108	0,862	1,320	1,387	1,214	1,196
. Chasis	1,280	1,701	1,589	1,588	1,097	1,312	1,192	1,001	1,230	1,131	0,913	0,666	1,119	1,101	1,032	1,049	0,816	1,082	1,136	0,995	0,980
. Carrocería	0,556	0,739	0,690	0,690	0,477	0,570	0,518	0,435	0,535	0,492	0,498	0,290	0,486	0,478	0,448	0,456	0,355	0,470	0,494	0,432	0,426
8. PATENTES Y TNFT	0,134	0,177	0,166	0,166	0,149	0,179	0,162	0,136	0,168	0,154	0,096	0,091	0,029	0,029	0,027	0,027	0,021	0,033	0,034	0,030	0,030
9. SALARIOS DEL PERSONAL	41,984	52,514	52,701	51,293	36,341	42,210	38,087	32,069	42,151	36,692	23,665	21,560	39,251	35,515	33,028	35,939	27,194	39,533	40,910	36,059	36,690
Personal de conducción	34,617	42,726	43,558	42,154	29,955	34,570	31,147	26,240	34,987	30,107	19,158	17,680	32,733	29,105	27,021	29,830	22,444	32,338	33,355	29,444	30,174
Personal de tráfico	2,702	3,590	3,354	3,352	2,044	2,445	2,221	1,865	2,293	2,107	1,442	1,242	2,086	2,051	1,923	1,955	1,520	2,639	2,771	2,427	2,390
Personal de mantenimiento	2,932	3,896	3,639	3,637	2,771	3,315	3,011	2,529	3,108	2,857	1,955	1,683	2,828	2,781	2,606	2,650	2,061	2,863	3,007	2,633	2,593
Personal de administración	1,733	2,302	2,151	2,150	1,571	1,880	1,708	1,434	1,763	1,620	1,109	0,955	1,604	1,577	1,478	1,503	1,169	1,692	1,777	1,556	1,533
10. SEGUROS DEL PERSONAL	2,162	2,705	2,714	2,642	1,872	2,174	1,962	1,652	2,171	1,890	1,219	1,111	2,022	1,829	1,702	1,851	1,401	2,036	2,107	1,859	1,890
11. MÁQUINAS, HERRAMIENTAS E INMUEBLES	0,384	0,511	0,477	0,477	0,329	0,394	0,358	0,301	0,369	0,340	0,275	0,196	0,330	0,324	0,304	0,309	0,240	0,333	0,349	0,306	0,301
Conservación de inmuebles	0,046	0,061	0,057	0,057	0,039	0,047	0,043	0,036	0,044	0,040	0,027	0,022	0,037	0,036	0,034	0,035	0,027	0,041	0,043	0,038	0,037
Depreciación de inmuebles	0,069	0,092	0,086	0,086	0,059	0,071	0,065	0,054	0,067	0,061	0,041	0,034	0,057	0,056	0,053	0,054	0,042	0,064	0,067	0,059	0,058
Conservación de máquinas y herramientas	0,073	0,098	0,091	0,091	0,063	0,075	0,068	0,057	0,071	0,065	0,056	0,038	0,064	0,063	0,059	0,060	0,047	0,062	0,065	0,057	0,056
Depreciación de máquinas y herramientas	0,196	0,260	0,243	0,243	0,168	0,201	0,182	0,153	0,188	0,173	0,151	0,102	0,171	0,168	0,158	0,161	0,125	0,166	0,174	0,152	0,150
12. IMPUESTOS Y TASAS MUNICIPALES	0,076	0,101	0,094	0,094	0,042	0,050	0,046	0,039	0,047	0,044	0,030	0,021	0,036	0,035	0,033	0,034	0,026	0,040	0,042	0,037	0,036
13. COSTO DEL CAPITAL INVERTIDO	4,986	6,626	6,189	6,186	4,050	4,845	4,401	3,696	4,543	4,176	3,561	2,421	4,067	3,999	3,748	3,812	2,964	3,976	4,175	3,656	3,600
. Chasis (incluye boletera y rampa)	2,934	3,899	3,642	3,640	2,514	3,008	2,733	2,295	2,820	2,593	2,093	1,528	2,566	2,524	2,365	2,405	1,870	2,481	2,605	2,281	2,246
. Carrocería	1,275	1,694	1,583	1,582	1,093	1,307	1,188	0,997	1,226	1,127	1,142	0,664	1,115	1,097	1,028	1,045	0,813	1,078	1,131	0,991	0,976
. Máquinas y herramientas	0,096	0,128	0,119	0,119	0,082	0,099	0,090	0,075	0,092	0,085	0,074	0,050	0,084	0,083	0,078	0,079	0,061	0,081	0,085	0,075	0,074
. Inmuebles	0,681	0,905	0,845	0,845	0,360	0,431	0,391	0,329	0,404	0,371	0,252	0,179	0,301	0,296	0,277	0,282	0,219	0,336	0,353	0,309	0,304
14. LICENCIA NACIONAL HABILITANTE	0,050	0,066	0,062	0,062	0,044	0,053	0,048	0,040	0,049	0,045	0,029	0,027	0,045	0,044	0,041	0,042	0,033	0,048	0,051	0,045	0,044
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	0,158	0,210	0,196	0,196	0,135	0,162	0,147	0,123	0,152	0,139	0,087	0,082	0,138	0,136	0,127	0,129	0,101	0,154	0,162	0,142	0,140
16. A.C.TRANS	0,007	0,009	0,008	0,008	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,004	0,006	0,006	0,005	0,006	0,004	0,007	0,007	0,006	0,006
17. PEAJES	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,134	0,012	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	0,332	0,715	0,410	0,250	0,195	0,373	0,507	0,088	0,160	0,092	0,084	0,562	1,018	0,381	1,735	0,153	0,246	0,299	1,045	3,102	0,123
SUBTOTAL SIN GASTOS GENERALES	97,757	119,431	118,110	117,389	86,991	99,007	91,301	80,273	99,110	87,593	73,302	55,220	88,076	83,731	80,627	82,598	68,026	89,019	92,309	84,603	82,513
19. GASTOS GENERALES	3,023	3,694	3,653	3,631	2,690	3,062	2,824	2,483	3,065	2,709	2,267	1,708	2,724	2,590	2,494	2,555	2,104	2,753	2,855	2,617	2,552
COSTO TOTAL SIN IMPUESTOS	**100,78**	**123,13**	**121,76**	**121,02**	**89,68**	**102,07**	**94,12**	**82,76**	**102,18**	**90,30**	**75,57**	**56,93**	**90,80**	**86,32**	**83,12**	**85,15**	**70,13**	**91,77**	**95,16**	**87,22**	**85,06**
20. IMPUESTOS NACIONALES Y COMPENSACIONES	1,209	1,478	1,461	1,452	1,076	1,225	1,129	0,993	1,226	1,084	0,907	0,683	1,090	1,036	0,997	1,022	0,842	1,101	1,142	1,047	1,021
Impuesto al cheque	1,209	1,478	1,461	1,452	1,076	1,225	1,129	0,993	1,226	1,084	0,907	0,683	1,090	1,036	0,997	1,022	0,842	1,101	1,142	1,047	1,021
21. IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS	-0,006	-0,015	0,028	0,079	0,062	0,116	-0,007	-0,002	0,267	0,021	0,060	0,194	0,279	0,215	0,089	0,211	0,119	0,276	0,230	0,062	0,270
22. Costo de gerenciamiento	3,357	4,029	4,034	4,004	3,018	3,402	3,147	2,791	3,449	3,026	2,515	1,933	3,054	2,885	2,792	2,865	2,384	3,111	3,219	2,974	2,896
23. Saldo Técnico a Favor IVA	0,324	0,430	0,365	0,319	0,314	0,336	0,377	0,327	0,238	0,341	0,362	0,180	0,268	0,285	0,339	0,272	0,260	0,276	0,317	0,375	0,248
COSTO TOTAL POR KILOMETRO SIN IVA	**105,67**	**129,05**	**127,65**	**126,87**	**94,15**	**107,15**	**98,77**	**86,87**	**107,36**	**94,77**	**79,41**	**59,92**	**95,49**	**90,74**	**87,34**	**89,52**	**73,73**	**96,54**	**100,07**	**91,68**	**89,50**
ÍNDICE PASAJERO KILÓMETRO (IPK)	**2,52**	**2,48**	**3,08**	**3,80**	**2,12**	**2,56**	**1,71**	**1,68**	**3,60**	**1,61**	**0,64**	**0,78**	**2,99**	**2,51**	**1,65**	**2,43**	**1,53**	**2,96**	**2,68**	**1,29**	**2,80**
Tarifa media sin compensación (Tm = Cm / IPK)	**41,92**	**52,03**	**41,46**	**33,39**	**44,47**	**41,78**	**57,92**	**51,74**	**29,81**	**58,78**	**124,16**	**77,08**	**31,90**	**36,13**	**52,89**	**36,85**	**48,14**	**32,63**	**37,34**	**70,85**	**32,02**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 2- CARACTERÍSTICAS DE LAS EMPRESAS REPRESENTATIVAS

CARACTERÍSTICAS DE LA EMPRESA	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PASAJEROS TRANSPORTADOS	8.636.998	3.949.762	8.545.451	17.328.463	12.383.508	7.823.430	3.827.904	21.822.251	25.616.927	19.997.114	8.629.037	1.575.130	3.348.864	7.503.215	1.083.759	18.022.353	7.101.793	11.255.584	2.920.153	474.959	25.832.595
KILOMETRAJE ANUAL RECORRIDO POR LA EMPRESA	3.426.911	1.592.452	2.775.487	4.560.439	5.849.087	3.050.877	2.244.573	12.996.875	7.113.935	12.401.437	13.491.544	2.026.306	1.118.845	2.987.659	656.250	7.419.363	4.637.021	3.804.804	1.089.596	367.082	9.242.267
PARQUE MOVIL DE LA EMPRESA TIPO (vehículos)	56	35	56	92	82	51	34	166	112	179	122	17	16	42	9	99	48	61	18	5	133
RECAUDACIÓN POR VENTA DE BOLETOS	126.603.359	56.059.395	124.297.448	246.877.336	182.567.225	113.009.979	54.444.924	328.839.337	392.040.333	329.482.633	337.980.438	54.854.305	40.546.538	96.164.098	14.948.293	236.312.496	117.200.998	139.245.790	35.902.011	7.151.720	328.095.867
RECORRIDO PRODUCTIVO MEDIO ANUAL POR VEHICULO (Km)	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	59.821	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
KILOMETRAJE IMPRODUCTIVO (%)	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%	3,0%
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en km)	613.317	461.580	494.152	494.357	715.711	598.211	658.554	784.125	638.021	694.110	1.109.502	1.178.085	701.271	713.089	760.870	748.171	962.228	627.977	598.038	682.944	693.418
VIDA ÚTIL DEL VEHÍCULO (en años)	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
VELOCIDAD COMERCIAL (Km/Hora)	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22
Recaudación media por KM	36,94	35,20	44,78	54,13	31,21	37,04	24,26	25,30	55,11	26,57	25,05	27,07	36,24	32,19	22,78	31,85	25,28	36,60	32,95	19,48	35,50
IPK	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Antiguedad Media del Parque	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Ingreso medio por pasajero (Im)	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 3 -RENDIMIENTOS Y CONSUMOS ESPECÍFICOS

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
CONSUMO DE COMBUSTIBLE (Lts/Km)	0,50	0,49	0,53	0,56	0,50	0,51	0,49	0,50	0,57	0,48	0,38	0,33	0,41	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42	0,39	0,41
CONSUMO DE ACEITE (Lts/Km)	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002
CONSUMO DE GRASA (Kg/Km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CONSUMO DE ACEITE DE CAJA (Lts/km)	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001	0,001
CANTIDAD DE CUBIERTAS	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00
CANTIDAD DE CAMARAS	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
CANTIDAD DE PROTECTORES	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
VIDA UTIL DE LOS NEUMATICOS (Km)	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000	60.000
PROLONGACION DE VIDA UTIL POR RECAPADO	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000	30.000
VIDA UTIL TOTAL DEL JUEGO DE NEUMATICOS	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000	120.000
RECAPADOS ADMITIBLES/CUBIERTA	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CONSERV.NEUMATICOS/COSTO NEUMATICOS (%)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
CANT.DE ENGRASES GENERALES C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE LAVADOS CARROCERIA C/10.000 Km	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00	8,00
CANT.DE LAVADOS MOTOR C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE LAVADOS CHASIS C/10.000 Km	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
CANT.DE FILTROS DE GASOIL C/10.000 Km	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
CANT.DE FILTROS DE ACEITE C/10.000 Km	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50
CANT.DE FILTROS DE AIRE C/10.000 Km	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
VIDA UTIL DEL SERVICE (Km)	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000	10.000
REPARACION CHASIS/PRECIO DEL VEHICULO RENOV. (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
REPARACION CARROCERIA/PREC. CARROCERÍA NUEVA (%)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
PROPORCIÓN DE VEHÍCULOS GRANDES	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58	0,58
PROPORCION DE VEHICULOS MEDIANOS	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42
CANTIDAD ANUAL DE CONTROLES TECNICOS	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
METROS CUADRADOS DE PLAYA/VEHICULO	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	44,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
METROS CUADRADOS DE GARAGE/VEHICULO	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,98	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80
METROS CUADRADOS ADMINISTRACION/VEHICULO	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
METROS CUADRADOS DE TERRENO/VEHICULO	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	48,98	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80	44,80
SUPERFICIE DESTINADA A PLAYA (m²)	2.235,00	1.380,00	2.246,67	3.690,00	3.268,97	2.040,00	1.363,33	6.630,00	4.460,00	7.146,67	5.350,40	688,00	638,18	1.675,90	345,00	3.966,67	1.927,62	2.423,53	728,78	215,00	5.331,43
SUPERFICIE DESTINADA A GARAGE (m²)	100,58	62,10	101,10	166,05	147,10	91,80	61,35	298,35	200,70	321,60	240,77	30,96	28,72	75,42	15,53	178,50	86,74	109,06	32,80	9,68	239,91
SUPERFICIE DESTINADA A ADMINISTRACION (m²)	167,63	103,50	168,50	276,75	245,17	153,00	102,25	497,25	334,50	536,00	364,80	51,60	47,86	125,69	25,88	297,50	144,57	181,76	54,66	16,13	399,86
SUPERFICIE DE TERRENO (m²)	2.503,20	1.545,60	2.516,27	4.132,80	3.661,24	2.284,80	1.526,93	7.425,60	4.995,20	8.004,27	5.955,97	770,56	714,76	1.877,01	386,40	4.442,67	2.158,93	2.714,35	816,23	240,80	5.971,20
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE EDIFICIOS	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
COEFICIENTE DE CONSERVACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL DEL EDIFICIO EN AÑOS	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00	50,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE EDIFICIOS	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
VIDA UTIL DE PLAYAS EN AÑOS	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00	20,00
COEFICIENTE DE AMORTIZACION DE PLAYAS	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VALOR RESIDUAL EDIFICIO (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
VALOR RESIDUAL DE PLAYA (%)	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10
INVERSION EN MAQ.Y HERR./ INV. EN VEHICULOS (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
CONSERVACION MAQ.Y HERR./ INV. MAQ.Y HERR. (%)	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
VIDA UTIL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (Años)	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00
VALOR RESIDUAL MAQUINAS Y HERRAMIENTAS (%)	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20	0,20
COEF.DE AMORTIZ. DE MAQUINAS Y HERRAMIENTAS	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Dotación de Personal por Vehículo																					
Conductores	2,223	2,223	2,223	2,223	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,360	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,295	2,223	2,223	2,223	2,223
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0,003	0,003	0,003	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,002	0,003	0,003	0,003	0,003
Inspectores	0,136	0,136	0,136	0,136	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,131	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,120	0,136	0,136	0,136	0,136
Otros	0,090	0,090	0,090	0,090	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,087	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,079	0,090	0,090	0,090	0,090
Total tráfico	0,228	0,228	0,228	0,228	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,220	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,201	0,228	0,228	0,228	0,228
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0,005	0,005	0,005	0,005	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,005
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	0,159	0,159	0,159	0,159	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,192	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,175	0,159	0,159	0,159	0,159
Gomeros	0,018	0,018	0,018	0,018	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,021	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,019	0,018	0,018	0,018	0,018
Otros	0,064	0,064	0,064	0,064	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,077	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,071	0,064	0,064	0,064	0,064
Total mantenimiento	0,246	0,246	0,246	0,246	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,296	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,271	0,246	0,246	0,246	0,246
Administración y Dirección																					
Gerentes	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Jefes	0,006	0,006	0,006	0,006	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,007	0,006	0,006	0,006	0,006
Administrativos	0,081	0,081	0,081	0,081	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,093	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,081	0,081	0,081	0,081
Recaudadores	0,019	0,019	0,019	0,019	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,022	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,020	0,019	0,019	0,019	0,019
Otros	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,027	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,024	0,023	0,023	0,023	0,023
Total Administración y Dirección	0,133	0,133	0,133	0,133	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,154	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,141	0,133	0,133	0,133	0,133
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	2,829	2,829	2,829	2,829	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	3,030	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,907	2,829	2,829	2,829	2,829

Dotación Total

Categoría	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total	Dotación total
Conductores	124	77	125	205	188	117	78	380	256	410	287	39	37	96	20	228	111	135	40	12	296
Tráfico																					
Jefes de tráfico	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Inspectores	8	5	8	13	10	6	4	20	13	21	16	2	2	5	1	12	6	8	2	1	18
Otros	5	3	5	8	6	4	3	13	9	14	11	1	1	3	1	8	4	5	2	0	12
Total tráfico	13	8	13	21	16	10	7	33	22	36	27	3	3	8	2	20	10	14	4	1	30
Mantenimiento																					
Jefes de taller	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	9	5	9	15	14	9	6	29	20	31	23	3	3	7	2	17	8	10	3	1	21
Gomeros	1	1	1	2	2	1	1	3	2	3	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	2
Otros	4	2	4	6	6	4	2	12	8	13	9	1	1	3	1	7	3	4	1	0	9
Total mantenimiento	14	8	14	23	22	14	9	45	30	48	36	5	4	11	2	27	13	15	4	1	33
Administración y Dirección																					
Gerentes	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Jefes	0	0	0	1	1	0	0	1	1	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
Administrativos	4	3	5	7	7	4	3	14	10	15	11	1	1	4	1	8	4	5	1	0	11
Recaudadores	1	1	1	2	2	1	1	3	2	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Otros	1	1	1	2	2	1	1	4	3	4	3	0	0	1	0	2	1	1	0	0	3
Total Administración y Dirección	7	5	7	12	11	7	5	23	16	25	19	2	2	6	1	14	7	8	2	1	18
TOTAL DEL PERSONAL DE LA EMPRESA	158	98	159	261	238	148	99	482	324	519	368	50	46	122	25	288	140	171	52	15	377

Determinación de las Asignaciones remunerativas por conductor (convenio)

Sueldo Básico	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00	29.110,00
Premio Asistencia	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00	8.200,00
Atención S.U.B.E.	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00	3.690,00
Bonificación por antigüedad	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00	615,00
Antigüedad promedio del personal	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0	11,0
Remuneración por antigüedad	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00	6.765,00
Total de asignación remunerativa	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75	47.424,75
Porcentaje Premio Asistencia	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959	0,959

Determinación de las Asignaciones no remunerativas por conductor (convenio)

Viáticos diarios	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00	235,00
Días trabajados	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Viáticos mensuales	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935	4935
Adicional No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total de asignación no remunerativa	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00	4.935,00

Determinación de las Cargas Sociales

Régimen de Jubilaciones y Pensiones (ley 24.241)	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%	10,77%
Instituto Nacional de Jubilaciones y Pensiones	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%	1,59%
Asignaciones Familiares (Ley 24.471)	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%	4,70%
Obra Social	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
Fondo Nacional de Empleo (Ley 24.013)	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%	0,94%
Seguro de vida obligatorio	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%	0,10%

IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Decreto 633/18	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%	2,00%
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%	24,10%
Otras sumas fijas anuales																					
Indumentaria por trabajador por año ($)	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769	2.769
Costo capacitación por trabajor por año	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976	2.976
Contribución UTA por trabajador por año ($)	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72
Determinación de Horas Extras del personal de Conducción																					
Horas anuales de conducción por vehículo	4.316	3.640	4.357	4.264	4.372	4.251	4.034	4.116	4.516	3.502	3.573	4.151	4.612	4.281	3.081	4.518	4.370	4.186	3.802	2.893	4.276
Horas normales de conducción anual de la Dotación (horas)	3.923	3.925	3.921	3.931	4.043	4.046	4.049	4.050	4.051	4.036	4.158	4.058	4.059	4.056	4.063	4.056	4.031	3.935	3.943	3.948	3.937
Días anuales de trabajo por conductor	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241	241
Horas diarias de conducción por chofer	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Factor de nocturnidad	0,976	0,977	0,976	0,978	0,975	0,976	0,976	0,976	0,977	0,973	0,975	0,978	0,979	0,978	0,980	0,978	0,972	0,980	0,981	0,983	0,980
Horas diarias corregidas de conducción por chofer	7,32	7,33	7,32	7,34	7,31	7,32	7,32	7,32	7,33	7,30	7,31	7,34	7,34	7,34	7,35	7,33	7,29	7,35	7,36	7,37	7,35
Ppción. Conducción Feriados	0,55	0,52	0,56	0,57	0,60	0,63	0,57	0,60	0,57	0,70	0,63	0,68	0,65	0,62	0,59	0,60	0,72	0,61	0,60	0,66	0,64
Horas de Conducción Feriados	181	170	182	187	200	212	193	200	193	236	216	230	218	210	199	202	241	198	197	216	211
Hs. extras anuales por vehículo	213	0	254	147	129	0	0	0	272	0	0	0	335	14	0	260	98	52	0	0	128
Factor mayoración horas extras (%)	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514	1,514
Horas extras totales	683	341	749	595	596	424	386	401	798	472	433	459	943	442	398	797	630	475	394	431	615
Factor de retribución anual total de hs. Extras	1,174	1,087	1,191	1,151	1,147	1,105	1,095	1,099	1,197	1,117	1,104	1,113	1,232	1,109	1,098	1,197	1,156	1,121	1,100	1,109	1,156
Remuneraciones promedio personal de no conducción																					
Tráfico																					
Jefes de tráfico	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Inspectores (Inspector 1°)	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48	35.436,48
Otros (Inspector de 2°)	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09	34.675,09
Total tráfico	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56	42.418,56
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Aporte Obra Social por adicional no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total no remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Mantenimiento																					
Jefes de taller	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Oficiales mecánicos, electricistas, etc	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85	35.942,85
Gomeros	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94	35.306,94
Otros (Lavador)	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23	32.650,23
Total mantenimiento	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08	42.746,08
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Administración y Dirección																					
Gerentes	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70	161.506,70
Jefes	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35	80.753,35
Administrativos (Auxiliar de 1°)	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Recaudadores	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97	34.168,97
Otros (Auxiliar de 3°)	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52	33.156,52
Total Administración y Dirección	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06	46.970,06
No remunerativo	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Seguros del personal																					
ART (Cápita mensual por trabajador)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
ART (Porcentual sobre masa salarial)	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%	5,15%
Seguro colectivo de vida obligatorio ($/Trabajador)	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
Seguros del personal gasto anual	7.410.123	4.307.300	7.533.525	12.047.366	10.947.611	6.632.600	4.403.255	21.465.723	15.443.313	23.434.826	16.443.175	2.250.461	2.262.312	5.465.079	1.116.843	13.732.644	6.494.724	7.746.964	2.296.203	682.275	17.464.131
Evaluación Psicofísica																					
Evaluaciones psicofisicas anuales / conductor	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750	0,750
Precio de cada evaluacion psicofisica	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45	1826,45
Costos por Áreas																					
Conductores	2.123.119,65	1.972.126,56	2.152.407,46	2.083.886,94	2.143.935,32	2.067.986,91	2.051.174,44	2.057.575,53	2.232.261,00	2.089.782,66	2.125.637,08	2.082.868,92	2.295.503,91	2.075.479,81	2.055.959,27	2.231.769,25	2.159.633,90	2.030.771,43	1.994.755,44	2.010.831,30	2.092.334,01
Tráfico	165.719,25	165.719,25	165.719,25	165.719,25	146.277,36	146.277,36	146.277,36	146.277,36	146.277,36	146.277,36	160.012,52	146.277,36	146.277,36	146.277,36	146.277,36	146.277,36	146.277,36	165.719,25	165.719,25	165.719,25	165.719,25
Mantenimiento	179.809,62	179.809,62	179.809,62	179.809,62	198.296,41	198.296,41	198.296,41	198.296,41	198.296,41	198.296,41	216.916,06	198.296,41	198.296,41	198.296,41	198.296,41	198.296,41	198.296,41	179.809,62	179.809,62	179.809,62	179.809,62
Administración	106.277,70	106.277,70	106.277,70	106.277,70	112.472,37	112.472,37	112.472,37	112.472,37	112.472,37	112.472,37	123.033,30	112.472,37	112.472,37	112.472,37	112.472,37	112.472,37	112.472,37	106.277,70	106.277,70	106.277,70	106.277,70
Total masa salarial (costo anual por vehículo)	**2.574.926,21**	**2.423.933,13**	**2.604.214,03**	**2.535.693,51**	**2.600.981,46**	**2.525.033,04**	**2.508.220,57**	**2.514.621,66**	**2.689.307,13**	**2.546.828,79**	**2.625.598,96**	**2.539.915,05**	**2.752.550,04**	**2.532.525,94**	**2.513.005,40**	**2.688.815,38**	**2.616.680,03**	**2.482.577,99**	**2.446.562,00**	**2.462.637,86**	**2.544.140,58**
Ajuste mínimo no imponible																					
Mínimo no imponible	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**	**10.505,52**
Conductores	50.438,70	50.438,70	50.438,70	50.438,70	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	53.553,90	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	52.068,55	50.438,70	50.438,70	50.438,70	50.438,70
Tráfico	5.174,86	5.174,86	5.174,86	5.174,86	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.996,66	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	4.567,76	5.174,86	5.174,86	5.174,86	5.174,86
Mantenimiento	5.574,33	5.574,33	5.574,33	5.574,33	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.724,67	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	6.147,44	5.574,33	5.574,33	5.574,33	5.574,33
Administración	3.014,13	3.014,13	3.014,13	3.014,13	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.489,33	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.189,82	3.014,13	3.014,13	3.014,13	3.014,13

IF-2019-89835831-APN-SSTA#MTR

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 4 -COSTO DEL PERSONAL

	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total de cargas sociales + Previsión + Seguro vida obligatorio	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%	18,00%

NOTA 4.1: Determinación de la dotación de personal por vehículo

SERVICIO DE VIGILANCIA	**DF 1**	**DF 2**	**DF 3**	**DF 4**	**SGI 1**	**SGI 2**	**SGI 3**	**SGI 4**	**SGI 5**	**SGI KM**	**SGII**	**INP**	**UPA 1**	**UPA 2**	**UPA 3**	**UPA 4**	**UPA KM**	**UMA 1**	**UMA 2**	**UMA 3**	**UMA 4**
Costo horario	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130	130
Días calendario	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365	365
Costo anual x empresa	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**	**1.138.800**

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt)	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
PRECIO DEL GASOIL ($/Lt) (sin IVA)	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
PRECIO DEL ACEITE ($/Lt)	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92	103,92
PRECIO DE LA GRASA ($/Kg)	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64	109,64
PRECIO DE LA CUBIERTA ($)	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57	19.793,57
PRECIO DE LA CAMARA ($)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL PROTECTOR ($)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
PRECIO DEL RECAPADO ($)	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12	6.378,12
PRECIO DEL ENGRASE GENERAL ($)	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28	693,28
PRECIO DEL LAVADO DE CARROCERIA ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE MOTOR ($)	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74	671,74
PRECIO DEL LAVADO DE CHASIS ($)	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80	742,80
PRECIO DEL FILTRO DE GASOIL ($)	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96	1.076,96
PRECIO DEL FILTRO DE ACEITE ($)	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06	716,06
PRECIO DEL FILTRO DE AIRE ($)	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69	1.234,69
PRECIO DEL CHASIS ($)	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	6.753.004,64	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	5.233.115,45	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71	4.529.961,71
PRECIO DE LA CARROCERIA ($) +Aire Acondicionado	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	3.684.913,67	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	2.274.403,76	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13	1.967.782,13
GASTOS INICIALES MATERIAL RODANTE (%)	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
VALOR RESIDUAL DEL VEHICULO (%)	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%	5,0%
VALOR DEPRECIABLE DEL CHASIS ($)	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	6.302.531,06	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.858.636,33	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28	4.190.640,28
VALOR DEPRECIABLE DE LA CARROCERÍA ($)	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	3.500.667,98	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	2.160.683,57	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02	1.869.393,02
PRECIO DE CADA CONTROL TECNICO ($) Sin IVA	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40	4.839,40
COEFICIENTE DE AMORTIZACION VEHICULOS (fondo)	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
Precio del chasis al 50% de su vida útil	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	3.545.327,44	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.747.385,61	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90	2.378.229,90
Precio de la carrocería al 50% de su vida útil	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.934.579,68	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.194.061,97	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62	1.033.085,62
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/Año)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
PREMIO SEGURO RESPONSABILIDAD CIVIL ($/mes)	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00	6.910,00
COSTO ANUAL DE FRANQUICIA POR VEHÍCULO ($)	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00	82.920,00
COEFICIENTE DE SEGURO DE CHASIS / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
COEFICIENTE DE SEGURO DE CARROCERÍA / VALOR ASEGURADO	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Valor asegurado / Valor chasis depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
Valor asegurado / Valor carrocería depreciable	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60	0,60
COSTO ANUAL SEGURO DEL CHASIS ($/año)	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	101.295,07	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	78.496,73	67.949,43	67.949,43	67.949,43	67.949,43
COSTO ANUAL DEL SEGURO DE CARROCERÍA ($/año)	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	55.273,71	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	34.116,06	29.516,73	29.516,73	29.516,73	29.516,73
VALOR DE LA PATENTE ($/Año)	0,00	0,00	0,00	0,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00	2.046,00
VALOR DE LA T.N.F.T. ($/vehículo-año)	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	8.190,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
APORTE A ACTRANS	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60	34,60
TASA DE INTERES SOBRE EL CAPITAL INVERTIDO (%)	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%	6,55%
TASA DE INTERES PASIVA (%)	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
Remuneración del gerenciamiento	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
Remuneración del gerenciamiento personal	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%	4,0%
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE PAVIMENTO ($/m²)	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59	1.722,59
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE GARAGE ($/m²)	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	11.196,84	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47	8.957,47
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE ADMINIST. ($/m²)	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	17.225,90	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72	13.780,72
PRECIO DEL METRO CUADRADO DE TERRENO ($/m²)	12.422,52	12.422,52	12.422,52	12.422,52	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	6.971,47	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18	5.577,18
ALICUOTA IMPUESTO A LOS INGRESOS BRUTOS (%)	0,008	0,008	0,008	0,008	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,011	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
VALUACION FISCAL / VALUACION VENAL (%)	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%	66,0%
ALUMBRADO BARRIDO Y LIMPIEZA (%)	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%	0,32%
CONTRIBUCION TERRITORIAL (%)	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%	0,44%
PAVIMENTOS Y ACERAS (%)	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%	0,25%
COSTO GASTO GENERAL / KM BASE 1983	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 5 - PRECIOS CONSIDERADOS EN LA ESTIMACIÓN - SIN I.V.A.

PARAMETROS DE CALCULO	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
VALOR VEHICULO 5 AÑOS/VALOR VEHICULO 0 KM	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%	52,5%
TASA DE INTERES EN FINANCIACION (%)	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%	17,0%
PORCENTAJE FINANCIACION EN COMPRA 0 KM.(%)	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%	35,0%

5.A Saldo Técnico a Favor del IVA

Posición anual=IVA Débito Fiscal - IVA Crédito Fiscal

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IVA Débito fiscal	$/año por línea	12.030.183,4	5.326.910,9	11.811.069,7	23.458.932,4	17.348.016,9	10.738.504,8	5.173.499,5	31.247.176,8	37.252.701,3	31.308.304,5	32.115.788,2	5.212.400,1	3.852.838,4	9.137.765,0	1.420.426,0	22.455.033,6	11.136.746,4	13.231.500,4	3.411.503,3	679.575,2	31.176.530,3
IVA Crédito fiscal	$/año por línea	30.546.139,9	16.750.249,9	28.702.560,0	47.723.566,8	47.997.199,5	27.803.374,2	19.279.924,8	102.128.130,3	65.529.245,6	101.882.228,5	113.624.208,5	11.307.237,0	8.850.137,5	23.313.834,2	5.123.259,1	56.077.140,4	31.230.460,7	30.762.255,1	9.162.112,2	2.971.482,1	69.394.082,8
SALDO TÉCNICO	**$/año / empresa**	**-1.110.957,4**	**-685.400,3**	**-1.013.489,4**	**-1.455.878,1**	**-1.838.951,0**	**-1.023.892,2**	**-846.385,5**	**-4.252.857,2**	**-1.696.592,7**	**-4.234.435,4**	**-4.890.505,2**	**-365.690,2**	**-299.837,9**	**-850.564,2**	**-222.170,0**	**-2.017.326,4**	**-1.205.622,9**	**-1.051.845,3**	**-345.036,5**	**-137.514,4**	**-2.293.053,2**
RESULTADO DE LA POSICIÓN		**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**	**Saldo a favor**
SALDO TÉCNICO	**CTURA DE COSTOS -**	**0,324**	**0,430**	**0,365**	**0,319**	**0,314**	**0,336**	**0,377**	**0,327**	**0,238**	**0,341**	**0,362**	**0,180**	**0,268**	**0,285**	**0,339**	**0,272**	**0,260**	**0,276**	**0,317**	**0,375**	**0,248**

IVA Débito Fiscal

= [Recaudación anual / (1 + alic50%)* alic50%) + Ingresos por publicidad sin IVA * alicgral] / cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Recaudación Anual	$	2.025.653.746,2	336.356.372,2	745.784.685,3	987.509.343,7	5.294.449.536,1	5.198.459.042,4	653.339.084,9	2.630.714.693,6	784.080.665,5	988.447.898,5	1.689.902.188,6	548.543.053,9	1.784.047.665,0	3.750.399.820,2	119.586.343,2	4.253.624.927,1	2.461.220.955,7	2.367.178.423,3	2.943.964.870,0	57.213.760,3	2.296.671.066,8
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
Ingresos por Publicidad Anual sin IVA	$																					
alicgral=Alícuota general IVA	%	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
IVA DEBITO FISCAL		**12.030.183,4**	**5.326.910,9**	**11.811.069,7**	**23.458.932,4**	**17.348.016,9**	**10.738.504,8**	**5.173.499,5**	**31.247.176,8**	**37.252.701,3**	**31.308.304,5**	**32.115.788,2**	**5.212.400,1**	**3.852.838,4**	**9.137.765,0**	**1.420.426,0**	**22.455.033,6**	**11.136.746,4**	**13.231.500,4**	**3.411.503,3**	**679.575,2**	**31.176.530,3**

IVA Crédito Fiscal

=[ivapcomb+(cpralubr+cpraneum+mantyrep+lav+peajes+seguros+gg+valoramortbsuso+valorconservedif)*alicgral+(valoramortvehic*alic50%)*Kmva/cantidad de líneas

CONCEPTOS	UNIDAD	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
ivacpcombust=IVA por la compra de combustible	$/Lt	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58	9,58
ivacpcombust(Acuerdo)=IVA por la compra de combustible. Acuerdo	$/Lt	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11	6,11
ivaflete=IVA por flete	$/Lt	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Ckm= Consumo de combustible por km. Recorrido	Lt/Km	0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
ivapcombustibletotal=IVA por la compra de combustible + Acuerdo + Flete	$/km	3,22	3,19	3,46	3,63	3,23	3,30	3,20	3,27	3,71	3,14	2,46	2,17	2,68	2,79	2,76	2,78	2,81	2,78	2,72	2,55	2,66
cpralubr=Compra de lubricantes y filtros	$/km	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462	0,462
cpraneum=Compra y recapado de neumáticos	$/km	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676	1,676
mantyrep=Servicio de mantenimiento y reparación	$/km	9,64	12,81	11,96	11,96	8,26	9,88	8,98	7,54	9,26	8,52	14,88	5,02	8,43	8,29	7,77	7,90	6,14	9,41	9,88	8,66	8,52
4. ENGRASE Y LAVADO	$/km	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161	1,161
peajes=Costo anual de peajes	$/km	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,13	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
18. SERVICIO DE VIGILANCIA	$/km	0,33	0,72	0,41	0,25	0,19	0,37	0,51	0,09	0,16	0,09	0,08	0,56	1,02	0,38	1,74	0,15	0,25	0,30	1,05	3,10	0,12
seguros=Costo anual seguros	$/km	4,54	6,03	5,63	5,63	3,89	4,65	4,23	3,55	4,36	4,01	2,91	2,36	3,97	3,90	3,66	3,72	2,89	4,19	4,40	3,86	3,80
gg=Gastos generales anuales	$/km	3,02	3,69	3,65	3,63	2,69	3,06	2,82	2,48	3,07	2,71	2,27	1,71	2,72	2,59	2,49	2,55	2,10	2,75	2,85	2,62	2,55
15. CONTROL TECNICO DEL MATERIAL RODANTE	$/km	0,16	0,21	0,20	0,20	0,14	0,16	0,15	0,12	0,15	0,14	0,09	0,08	0,14	0,14	0,13	0,13	0,10	0,15	0,16	0,14	0,14
valoramortbsuso=Valor amortizable bienes de uso	$/km	0,27	0,36	0,33	0,33	0,23	0,28	0,25	0,21	0,26	0,24	0,21	0,14	0,24	0,23	0,22	0,22	0,17	0,23	0,24	0,21	0,21
valorconseredif=Valor conservación edificios	$/km	0,05	0,06	0,06	0,06	0,04	0,05	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
valoramortvehic=Valor amortizable de vehículos	$/km	11,60	15,42	14,40	14,40	9,94	11,90	10,81	9,08	11,15	10,25	8,95	6,04	10,15	9,98	9,35	9,51	7,40	9,78	10,27	9,00	8,86
Kilómetros anuales	km anuales	54.830.572,4	9.554.709,2	16.652.922,6	18.241.755,1	169.623.528,3	140.340.346,4	26.934.872,0	103.974.996,5	14.227.870,6	37.204.310,9	67.457.717,7	20.263.058,5	49.229.196,4	116.518.705,8	5.250.003,4	133.548.526,5	97.377.441,6	64.681.667,6	89.346.880,5	2.936.659,6	64.695.867,6
Cantidad de Líneas		16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7
alic50%=Alícuota IVA al 50 %	%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%	10,5%
alicgral=Alícuota general IVA	%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%	21%
IVA CREDITO FISCAL		**30.546.139,9**	**16.750.249,9**	**28.702.560,0**	**47.723.566,8**	**47.997.199,5**	**27.803.374,2**	**19.279.924,8**	**102.128.130,3**	**65.529.245,6**	**101.882.228,5**	**113.624.208,5**	**11.307.237,0**	**8.850.137,5**	**23.313.834,2**	**5.123.259,1**	**56.077.140,4**	**31.230.460,7**	**30.762.255,1**	**9.162.112,2**	**2.971.482,1**	**69.394.082,8**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS
URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Diciembre 2019
ANEXO 6 - IMPUESTOS

Impuesto al cheque	DF 1 $/Km	DF 2 $/Km	DF 3 $/Km	DF 4 $/Km	SGI 1 $/Km	SGI 2 $/Km	SGI 3 $/Km	SGI 4 $/Km	SGI 5 $/Km	SGI KM $/Km	SGII $/Km	INP $/Km	UPA 1 $/Km	UPA 2 $/Km	UPA 3 $/Km	UPA 4 $/Km	UPA KM $/Km	UMA 1 $/Km	UMA 2 $/Km	UMA 3 $/Km	UMA 4 $/Km
Depósitos	0,605	0,739	0,731	0,726	0,538	0,612	0,565	0,497	0,613	0,542	0,453	0,342	0,545	0,518	0,499	0,511	0,421	0,551	0,571	0,523	0,510
Extracciones	0,605	0,739	0,731	0,726	0,538	0,612	0,565	0,497	0,613	0,542	0,453	0,342	0,545	0,518	0,499	0,511	0,421	0,551	0,571	0,523	0,510

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 7 - DATOS BÁSICOS PARA EL CÁLCULO TARIFARIO

Indicador	Cantidad de líneas																				
Unidad	*Un*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
	16	6	6	4	29	46	12	8	2	3	5	10	44	39	8	18	21	17	82	8	7

Indicador	Pasajeros Transportados SUBE																				
Unidad	*pas*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	138.191.965	23.698.574	51.272.705	69.313.853	359.121.732	359.877.798	45.934.847	174.578.011	51.233.854	59.991.341	43.145.184	15.751.299	147.350.001	292.625.384	8.670.071	324.402.351	149.137.646	191.344.927	239.452.538	3.799.675	180.828.164
Promedio mensual	**11.515.997**	**1.974.881**	**4.272.725**	**5.776.154**	**29.926.811**	**29.989.817**	**3.827.904**	**14.548.168**	**4.269.488**	**4.999.278**	**3.595.432**	**1.312.608**	**12.279.167**	**24.385.449**	**722.506**	**27.033.529**	**12.428.137**	**15.945.411**	**19.954.378**	**316.640**	**15.069.014**

Indicador	Kilómetros recorridos																				
Unidad	*km*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual	54.830.572	9.554.709	16.652.923	18.241.755	169.623.528	140.340.346	26.934.872	103.974.997	14.227.871	37.204.311	67.457.718	20.263.059	49.229.196	116.518.706	5.250.003	133.548.527	97.377.442	64.681.668	89.346.880	2.936.660	64.695.868
Datos GPS SUBE	**4.569.214**	**796.226**	**1.387.744**	**1.520.146**	**14.135.294**	**11.695.029**	**2.244.573**	**8.664.583**	**1.185.656**	**3.100.359**	**5.621.476**	**1.688.588**	**4.102.433**	**9.709.892**	**437.500**	**11.129.044**	**8.114.787**	**5.390.139**	**7.445.573**	**244.722**	**5.391.322**

Indicador	Recaudación SUBE																				
Unidad	*$*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Total Anual Proyectado	2.025.653.746	336.356.372	745.784.685	987.509.344	5.294.449.536	5.198.459.042	653.339.085	2.630.714.694	784.080.665	988.447.899	1.689.902.189	548.543.054	1.784.047.665	3.750.399.820	119.586.343	4.253.624.927	2.461.220.956	2.367.178.423	2.943.964.870	57.213.760	2.296.671.067
Promedio mensual	**168.804.479**	**28.029.698**	**62.148.724**	**82.292.445**	**441.204.128**	**433.204.920**	**54.444.924**	**219.226.224**	**65.340.055**	**82.370.658**	**140.825.182**	**45.711.921**	**148.670.639**	**312.533.318**	**9.965.529**	**354.468.744**	**205.101.746**	**197.264.869**	**245.330.406**	**4.767.813**	**191.389.256**
Ingreso Medio por pasajero	14,66	14,19	14,55	14,25	14,74	14,45	14,22	15,07	15,30	16,48	39,17	34,83	12,11	12,82	13,79	13,11	16,50	12,37	12,29	15,06	12,70

Indicador	Parque móvil																				
Unidad	*veh*																				
Grupo tarifario	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Diciembre 2018 CNRT	**894**	**207**	**337**	**369**	**2.370**	**2.346**	**409**	**1.326**	**223**	**536**	**608**	**172**	**702**	**1.634**	**69**	**1.785**	**1.012**	**1.030**	**1.494**	**43**	**933**
KM/parque movil	**5.111**	**3.847**	**4.118**	**4.120**	**5.964**	**4.985**	**5.488**	**6.534**	**5.317**	**5.784**	**9.246**	**9.817**	**5.844**	**5.942**	**6.341**	**6.235**	**8.019**	**5.233**	**4.984**	**5.691**	**5.778**

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA
Período: Diciembre 2019

ANEXO 8 - COSTO DEL COMBUSTIBLE

Período																						
Item	Real	Acuerdo Gasoil a Precio Diferencial																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Precio al público (1) ($/L)	47,230																					
Alícuota de descuento/aumento	-0,0150																					
Precio final de referencia ($/L)	46,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218	26,5218
Precio en planta (2) ($/L)	12,5835																					
Impuesto a los combustibles líquidos (Icl) ($/L)	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049	5,9049
Impuesto al dióxido de carbono (Icd) ($/L)	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038	0,7038
Iva ($/L)	6,9271	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560	3,4560
Iibc ($/L)	0,8647	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779	0,4779
Precio sin impuesto ($/L)	32,1214																					
Compensación ($/L)																						
Iclgn A Cuenta IVA	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572	-2,6572
Flete	0,1290																					
Consumo x Km		0,4965	0,4922	0,5341	0,5593	0,4974	0,5080	0,4928	0,5034	0,5723	0,4839	0,3799	0,3349	0,4125	0,4306	0,4261	0,4280	0,4334	0,4282	0,4200	0,3927	0,4093
% de Consumo cubierto por el cupo																						
Costo Final Empresas ($/L) s/IVA	37,0665																					
Costo Final Empresas ($/Km) s/IVA	18,4042																					
Costo Final Empresas ($/L) c/IVA	43,9936																					
Costo Final Empresas ($/Km) c/IVA																						
Compensación $/Km																						

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	$ 540.052,29	$ 438.105,23	$ 101.947,06
DF 2	$ 496.379,63	$ 396.091,95	$ 100.287,68
DF 3	$ 525.657,76	$ 424.257,71	$ 101.400,06
DF 4	$ 522.673,59	$ 421.387,73	$ 101.285,86
SGI 1	$ 561.549,88	$ 460.090,55	$ 101.459,32
SGI 2	$ 534.143,08	$ 433.726,10	$ 100.416,98
SGI 3	$ 542.054,15	$ 441.328,03	$ 100.726,12
SGI 4	$ 567.614,17	$ 465.919,82	$ 101.694,34
SGI 5	$ 570.798,06	$ 469.004,02	$ 101.794,04
SGI KM	$ 548.197,77	$ 447.240,60	$ 100.957,17
SGII	$ 734.242,04	$ 595.319,94	$ 138.922,10
INP	$ 588.248,55	$ 486.201,02	$ 102.047,53
UPA 1	$ 558.040,38	$ 457.122,99	$ 100.917,39
UPA 2	$ 539.215,97	$ 439.005,62	$ 100.210,35
UPA 3	$ 553.773,16	$ 452.999,60	$ 100.773,55
UPA 4	$ 558.152,21	$ 457.223,60	$ 100.928,61
UPA KM	$ 591.246,44	$ 489.060,57	$ 102.185,87
UMA 1	$ 505.192,16	$ 416.906,75	$ 88.285,41
UMA 2	$ 498.725,40	$ 410.679,68	$ 88.045,72
UMA 3	$ 521.748,16	$ 432.817,80	$ 88.930,36
UMA 4	$ 517.173,38	$ 428.436,50	$ 88.736,88

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
DF 1	100,0%	81,1%	18,9%
DF 2	100,0%	79,8%	20,2%
DF 3	100,0%	80,7%	19,3%
DF 4	100,0%	80,6%	19,4%
SGI 1	100,0%	81,9%	18,1%
SGI 2	100,0%	81,2%	18,8%
SGI 3	100,0%	81,4%	18,6%

IF-2019-98935831-APN-SSTA#MTR

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 9 - COSTOS MENSUALES POR VEHÍCULO

Grupo Tarifario	COSTO TOTAL	EROGABLE	NO EROGABLE
SGI 4	100,0%	82,1%	17,9%
SGI 5	100,0%	82,2%	17,8%
SGI KM	100,0%	81,6%	18,4%
SGII	100,0%	81,1%	18,9%
INP	100,0%	82,7%	17,3%
UPA 1	100,0%	81,9%	18,1%
UPA 2	100,0%	81,4%	18,6%
UPA 3	100,0%	81,8%	18,2%
UPA 4	100,0%	81,9%	18,1%
UPA KM	100,0%	82,7%	17,3%
UMA 1	100,0%	82,5%	17,5%
UMA 2	100,0%	82,3%	17,7%
UMA 3	100,0%	83,0%	17,0%
UMA 4	100,0%	82,8%	17,2%

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 10 - RESUMEN DE COSTOS

10.a. VARIABLES REPRESENTATIVAS

ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - NOVIEMBRE 2019	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
IPK (Índice pasajero kilómetro)	pas/km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80
Recorrido medio anual por vehículo	km/veh	61.332	46.158	49.415	49.436	71.571	59.821	65.855	78.413	63.802	69.411	110.950	117.808	70.127	71.309	76.087	74.817	96.223	62.798	59.804	68.294	69.342
Relación conductor por vehículo	cond/veh	2,22	2,22	2,22	2,22	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,36	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,29	2,22	2,22	2,22	2,22
Velocidad comercial	km/h	14,21	12,68	11,34	11,59	16,37	14,07	16,33	19,05	14,13	19,82	31,06	28,38	15,20	16,66	24,69	16,56	22,02	15,00	15,73	23,61	16,22

10.b. PRECIOS RELEVANTES

Precio	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Vehículo 0 km (sin IVA)	$/veh	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	10.437.918	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	7.507.519	6.497.744	6.497.744	6.497.744	6.497.744
Combustible (Gas oil) (precio relevado)	$/lt	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23	47,23
Combustible (Gas oil) (sin IVA)	$/lt	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07	37,07
Salario del conductor	$/cond	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00	41.000,00
Sueldo Básico	$/cond	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110	29.110
Premio Asistencia	$/cond	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200	8.200
Atención de boletera	$/cond	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690	3.690
Viático diario	$/día	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235	235
Adicional no remunerativo	$/cond	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

10.c. RESULTADOS

	unidad	Grupo Tarifario																				
		DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4
Costo por km (Cm) (sin iva)	$/veh	105,67	129,05	127,65	126,87	94,15	107,15	98,77	86,87	107,36	94,77	79,41	59,92	95,49	90,74	87,34	89,52	73,73	96,54	100,07	91,68	89,50
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	41,92	52,03	41,46	33,39	44,47	41,78	57,92	51,74	29,81	58,78	124,16	77,08	31,90	36,13	52,89	36,85	48,14	32,63	37,34	70,85	32,02

Ministerio de Transporte

COSTOS E INGRESOS MEDIOS DE LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE DE PASAJEROS URBANOS Y SUBURBANOS DE LA REGION METROPOLITANA

Período: Diciembre 2019

ANEXO 11 - BALANCE DE COMPENSACIÓN

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Costo por km	$/km	105,67	129,05	127,65	126,87	94,15	107,15	98,77	86,87	107,36	94,77	79,41	59,92	95,49	90,74	87,34	89,52	73,73	96,54	100,07	91,68	89,50	**93,56**
IPK	pas / km	2,52	2,48	3,08	3,80	2,12	2,56	1,71	1,68	3,60	1,61	0,64	0,78	2,99	2,51	1,65	2,43	1,53	2,96	2,68	1,29	2,80	**2,25**
Tarifa media sin Compensación (Tm = Cm/IPK)	$/pas	41,92	52,03	41,46	33,39	44,47	41,78	57,92	51,74	29,81	58,78	124,16	77,08	31,90	36,13	52,89	36,85	48,14	32,63	37,34	70,85	32,02	**41,61**
Pasajeros mensuales (prom)	pas	11.515.997	1.974.881	4.272.725	5.776.154	29.926.811	29.989.817	3.827.904	14.548.168	4.269.488	4.999.278	3.595.432	1.312.608	12.279.167	24.385.449	722.506	27.033.529	12.428.137	15.945.411	19.954.378	316.640	15.069.014	**244.143.493**
Monto a cubrir	$	482.806.747	102.750.584	177.146.666	192.866.556	1.330.873.207	1.253.099.673	221.700.146	752.656.383	127.287.968	293.834.006	446.419.161	101.178.751	391.744.346	881.078.902	38.210.348	996.301.691	598.341.402	520.347.926	745.095.746	22.435.171	482.522.762	**10.158.698.140**
Compensación al gas oil	$	40.836.600	7.053.952	13.340.444	15.304.331	126.551.783	106.938.285	19.912.047	78.515.644	12.213.377	27.005.188	38.442.090	10.178.794	30.457.764	75.254.329	3.355.809	85.734.130	63.306.487	41.546.357	56.288.290	1.729.833	39.722.137	**893.687.670**
Kilómeros Mensuales	km	4.569.214	796.226	1.387.744	1.520.146	14.135.294	11.695.029	2.244.573	8.664.583	1.185.656	3.100.359	5.621.476	1.688.588	4.102.433	9.709.892	437.500	11.129.044	8.114.787	5.390.139	7.445.573	244.722	5.391.322	**108.574.301**
Ingreso medio por pasajero (Im)	$/pas	13,27	12,84	13,16	12,89	13,34	13,07	12,87	13,64	13,85	14,91	35,45	31,52	10,96	11,60	12,48	11,87	14,93	11,20	11,13	13,63	11,49	**12,95**
Recaudación sin IVA	$	152.764.234	25.366.242	56.243.189	74.472.801	399.279.754	392.040.652	49.271.424	198.394.773	59.131.272	74.543.582	127.443.604	41.368.254	134.543.564	282.835.582	9.018.578	320.786.194	185.612.440	178.520.243	222.018.467	4.314.763	173.202.946	**3.161.172.560**
Compensación Requerida	**$**	**289.205.913**	**70.330.390**	**107.563.033**	**103.089.424**	**805.041.670**	**754.120.737**	**152.516.675**	**475.745.966**	**55.943.318**	**192.285.235**	**280.533.467**	**49.631.702**	**226.743.017**	**522.988.990**	**25.835.961**	**589.781.368**	**349.422.475**	**300.281.326**	**466.788.989**	**16.390.575**	**269.597.679**	**6.103.837.911**

Diferencial Recaudacion 2018	**$**	**10.747.753**	**1.852.625**	**4.070.867**	**5.325.140**	**24.405.374**	**23.982.289**	**3.020.886**	**12.265.037**	**3.509.409**	**4.473.463**	**17.633.093**	**-2.480.300**	**8.579.458**	**17.527.528**	**496.256**	**20.120.530**	**11.859.351**	**10.358.052**	**12.881.227**	**253.252**	**10.058.600**	**200.939.890**

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: RESOL-2019-789-APN-MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 5 de Diciembre de 2019

Referencia: ANEXO VI - ESTRUCTURA DE COSTOS - DICIEMBRE 2019

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 17 pagina/s.

Guillermo Javier Dietrich
Ministro

Ministerio de Transporte

Anexo VII - Detalle de compensaciones mensuales

Variable	Unidad	DF 1	DF 2	DF 3	DF 4	SGI 1	SGI 2	SGI 3	SGI 4	SGI 5	SGI KM	SGII	INP
Compensación Requerida c/Obra Social y Sac	$	248.524.963	61.038.197	92.612.052	86.528.966	696.415.404	656.989.056	133.727.981	412.902.693	45.878.591	167.580.139	219.888.498	41.123.870
Agosto 19: Compensación Requerida	$	251.937.773	61.882.682	93.746.566	87.960.563	706.498.285	667.214.505	135.645.762	420.087.373	46.771.193	170.065.516	230.522.529	42.036.729
Septiembre 19: Compensación Requerida	$	240.395.643	59.210.169	89.395.673	83.196.537	675.055.754	635.652.522	130.219.582	402.495.501	43.812.679	162.954.473	222.115.025	39.754.800
Octubre 19 Compensación Requerida c/Obra Social	$	275.956.789	67.076.308	102.571.658	97.510.082	771.342.685	719.732.236	146.442.089	456.083.376	52.836.466	184.400.140	248.481.849	47.097.167
Noviembre 19: Compensación Requerida	$	251.642.415	61.632.802	93.403.191	87.585.026	705.593.626	655.679.770	135.354.547	420.105.411	46.585.970	169.794.030	231.270.231	42.414.380
Diciembre 19: Compensación Requerida	$	289.205.913	70.330.390	107.563.033	103.089.424	805.041.670	754.120.737	152.516.675	475.745.966	55.943.318	192.285.235	280.533.467	49.631.702

Variable	Unidad	UPA 1	UPA 2	UPA 3	UPA 4	UPA KM	UMA 1	UMA 2	UMA 3	UMA 4	Total
Compensación Requerida c/Obra Social y Sac	$	195.899.519	448.622.711	22.633.577	509.263.274	300.999.246	258.588.917	406.373.599	14.645.196	231.467.352	5.251.703.803
Agosto 19: Compensación Requerida	$	197.678.976	455.226.707	22.955.490	515.395.172	305.997.833	261.569.535	410.896.737	14.760.819	234.178.753	5.333.029.499
Septiembre 19: Compensación Requerida	$	188.365.513	433.548.551	22.040.053	491.713.785	292.571.714	248.271.560	391.608.050	14.205.640	222.133.135	5.088.716.362
Octubre 19 Compensación Requerida c/Obra Social	$	217.337.158	499.331.682	24.812.726	565.030.709	335.014.230	288.372.031	449.120.197	15.901.133	258.923.438	5.823.374.150
Noviembre 19: Compensación Requerida	$	197.286.272	454.424.399	22.940.641	514.880.624	306.957.744	260.915.816	409.689.916	14.747.164	233.939.402	5.316.843.377
Diciembre 19: Compensación Requerida	$	226.743.017	522.988.990	25.835.961	589.781.368	349.422.475	300.281.326	466.788.989	16.390.575	269.597.679	6.103.837.911

República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
2019 - Año de la Exportación

Hoja Adicional de Firmas
Anexo

Número: RESOL-2019-789-APN-MTR

CIUDAD DE BUENOS AIRES
Jueves 5 de Diciembre de 2019

Referencia: Anexo VII - Resumen mensual

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 1 pagina/s.

Guillermo Javier Dietrich
Ministro

Ministerio de Transporte