

 Municipio de Guatapé Departamento de Antioquia	RESOLUCIÓN No.014 7 DE FEBRERO 2023	Código: PDL-FR-35
		Versión: 03
		Página 1 de 6

“POR LA CUAL SE APRUEBA Y SE ADOPTA EL ESTUDIO DE OFERTA Y DEMANDA DE NECESIDADES DEL SERVICIO DE TRANSPORTE TERRESTRE AUTOMOTOR MIXTO EN MOTOCARRO PARA EL MUNICIPIO DE GUATAPÉ DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA”

EL ALCALDE MUNICIPAL DE GUATAPÉ

En uso de sus facultades Constitucionales y Legales, en especial las conferidas por los Decretos 4125 de 2008, Decreto No. 1079 del 26 de mayo de 2015, *“Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector transporte”*, la Resolución No. 0478 de febrero 22 de 2010 y el Decreto No. 0198 de febrero 12 de 2013 y,

CONSIDERANDO

1. Que mediante Decreto 4125 del 29 de octubre de 2008 compilado en el Decreto No. 1079 del 26 de mayo de 2015, se reglamentó la Habilitación de las empresas de servicio público de transporte terrestre automotor mixto en vehículos clase Motocarro y el procedimiento para otorgar el permiso para la prestación de dicho servicio público de forma eficiente, segura, oportuna y económica, bajo los criterios básicos de cumplimiento de los principios rectores de transporte tales como la libre competencia y la iniciativa privada.
2. Que el artículo 8 del Decreto 4125 de 2008, compilado en el Artículo 2.2.1.5.10.1.6 del Decreto No. 1079 del 26 de mayo de 2015, indica que la autoridad municipal de transporte competente deberá elaborar los estudios de Oferta y Demanda de necesidades del servicio, de acuerdo con la metodología establecida por el Ministerio de Transporte para tales efectos.
3. Que mediante la Resolución 0478 de febrero 22 de 2010, el Ministerio de Transporte estableció la metodología para determinar las necesidades y demanda insatisfecha de movilización del servicio público de transporte terrestre automotor mixto y servicio público de transporte terrestre automotor mixto en motocarro.
4. Que mediante CONTRATO No. 072-2022, firmado entre la EAG y el Consultor Especializado en el Área de Transporte e inscrito ante el Ministerio de Transporte, con Tarjeta No. 089 del 06 de mayo de 2004, HERIBERTO ROJAS RODRÍGUEZ, se dio cumplimiento con el objeto del contrato: **“ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE OFERTA Y DEMANDA PARA ESTABLECER LA NECESIDAD DEL SERVICIO DE MOTOCARROS EN EL MUNICIPIO DE GUATAPÉ, DE ACUERDO CON LA METODOLOGÍA ESTABLECIDA POR EL**

	RESOLUCIÓN No.014 7 DE FEBRERO 2023	Código: PDL-FR-35
		Versión: 03
		Página 2 de 6

MINISTERIO DE TRANSPORTE PARA TALES EFECTOS”

5. Que esta Administración, analizó el oficio de evaluación y el cumplimiento de los requisitos exigidos por el Decreto 4125 del 29 de octubre de 2008, compilados en el Decreto No. 1079 del 26 de mayo de 2015 presentado a este despacho por la Dra. **VELKIS NEIVANY GALEANO MARIN**, supervisora del mencionado contrato y evaluó las necesidades de movilización de los usuarios del servicio de transporte en las rutas estudiadas, de acuerdo con la metodología establecida por el Ministerio de Transporte en la Resolución No. 0478 del 22 de febrero de 2010; igualmente evaluó los Términos de Referencia y los Factores de Calificación presentados por el consultor.
6. La evaluación efectuada y aprobada por la supervisora del Contrato y esta Administración al estudio presentado por el consultor contratado, determinó que el documento técnico presentado dio cumplimiento a lo señalado en la Resolución No. 0478 del 2010, teniendo los resultados que se resumen a continuación:

1. DATOS GENERALES				
MUNICIPIO:	GUATAPÉ	DEPARTAMENTO:	ANTIOQUIA	
RADICADO		FECHA:	30/12/2022	
2. VERIFICACIÓN DE REQUISITOS				
REQUISITO	NORMA	PARAMETRO NORMA	VALOR	CUMPLE
Período de Toma de Información	Numeral 1 Metodología aprobada por Resolución 478 de 2010	Tres días consecutivos durante 16 horas entre el 27 y el 29 de noviembre de 2022	Día 1:27 de noviembre de 2022 Día 2: 28 de noviembre de 2022 Día 3: 29 de noviembre de 2022	SI
Personal	Numeral 1.1.1 Metodología aprobada por Resolución 478 de 2010	Para la toma de información, Aforos y Encuestas, deberá contarse con el personal suficiente.	El personal empleado para la toma de información fue el suficiente.	SI
			(13 personas en encuestas y aforos)	
Estaciones de Aforo	Numeral 1.1.2 Metodología aprobada por Resolución 478 de 2010	La cantidad y ubicación de las estaciones, debe ser tal, que garantice la toma de la totalidad de la información, sin que se genere duplicidad en la misma.	En total se tienen cuatro (4) estaciones de conteo, localizadas en sitios que cumplen con los requisitos.	SI
Diligenciamiento de formatos de Aforo y Encuestas	Numeral 1.1.3 y 1.1.4 Metodología aprobada por Resolución 478 de 2010	La información se debe diligenciar en su totalidad y debe ser presentada.	Se incluye la información en el Documento Técnico presentado.	SI
			(Encuestas: 396 folios, Aforos: 72 folios)	

	RESOLUCIÓN No.014 7 DE FEBRERO 2023	Código: PDL-FR-35
		Versión: 03
		Página 3 de 6

Procesamiento y Análisis de la Información.	Numerales 1.2 y 1.3 de la Metodología aprobada por Resolución 478 de 2010	El procesamiento y generación de resultados se debe hacer de acuerdo a lo establecido en la Metodología.	Se incluye la información en el Documento Técnico presentado.	SI
			(Estudio Técnico: 64 folios)	

7. Las necesidades y demanda insatisfecha de movilización del servicio público de transporte terrestre automotor mixto en motocarro, lo mismo que la capacidad transportadora objeto de la investigación de campo, y las rutas veredales encontradas disponibles; exigidas en la Resolución No. 0478 de 2010, se resumen en los siguientes cuadros del estudio:

TOTAL: 10 RUTAS	DEMANDA INSATISFECHA POR SENTIDO (PASAJEROS)	DEMANDA DE HORARIOS POR SENTIDO
	810	266

GUATAPÉ - ANTIOQUIA. RUTAS Y HORARIOS ENCONTRADOS DISPONIBLES EN EL ESTUDIO DE OFERTA Y DEMANDA DE NECESIDADES DE TRANSPORTE

RUTA No.	RECORRIDO	LONGITUD APROX. (KMS)	TIEMPO DE RECORRIDO (HRS)	DEMANDA INSATISFECHA PASAJEROS POR SENTIDO	HORARIOS DISPONIBLES POR SENTIDO	No. VEHICULOS NECESARIOS (Mt)
1	GUATAPE - LA PIEDRA - VRSA	7	0.33	365	122	41
2	GUATAPE - EL RECREO - VRSA	3	0,14	178	55	19
3	GUATAPE - ESPERANZA - VRSA	2	0,1	88	29	10
4	GUATAPE - PLAYA HERMOSA - VRSA	1.5	0,1	54	18	6
5	GUATAPE - PRADERA - VRSA	2.0	0.1	24	8	3
6	GUATAPE - LOS MONJES - VRSA	3,2	0.14	20	7	3

	RESOLUCIÓN No.014 7 DE FEBRERO 2023	Código: PDL-FR-35
		Versión: 03
		Página 4 de 6

7	GUATAPE - MONASTERIO - VRSA	7	0.33	14	5	2
8	GUATAPE - EL ROBLE - VRSA	6.0	0.30	22	7	3
9	GUATAPE - SANTA RITA - VRSA	1.2	0,08	14	5	2
10	GUATAPE - LOS NARANJOS - VRSA	3,2	0.25	31	10	4
SUMATORIA				810	266	93

CAPACIDAD TRANSPORTADORA		
TIPO VEHÍCULO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA
MOTOCARRO (Mt)	93	112

8. De acuerdo con lo anterior, y teniendo en cuenta que el Estudio Técnico, los Términos de Referencia y Factores de Calificación cumplieron con los requisitos exigidos por las normas vigentes, es procedente realizar su aprobación y adopción.

En mérito de lo expuesto, El Alcalde Municipal de Guatapé

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar y adoptar el Estudio Técnico de Oferta y Demanda de necesidades de Servicio Público de Transporte Terrestre Automotor Mixto en Vehículos Clase Motocarro y los Términos de Referencia y Factores de Calificación; presentados por el Consultor ante la Administración Municipal de Guatapé.

ARTÍCULO SEGUNDO: El Municipio de Guatapé, procederá con la Apertura del Concurso Público, de que trata el Artículo 10 del Decreto No. 4125 de 2008, compilado en el Artículo 2.2.1.5.10.1.7 del Decreto No. 1079 del 26 de mayo de 2015, *“Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector transporte”* para la adjudicación del servicio con las siguientes características operacionales:

TOTAL: 10 RUTAS	DEMANDA INSATISFECHA POR SENTIDO (PASAJEROS)	DEMANDA DE HORARIOS POR SENTIDO
	810	266

La capacidad transportadora mínima y máxima para la clase de vehículo motocarro será de:

CAPACIDAD TRANSPORTADORA		
TIPO VEHÍCULO	CAPACIDAD MÍNIMA	CAPACIDAD MÁXIMA
MOTOCARRO (Mt)	93	112

GUATAPÉ - ANTIOQUIA. RUTAS Y HORARIOS ENCONTRADOS DISPONIBLES EN EL ESTUDIO DE OFERTA Y DEMANDA DE NECESIDADES DE TRANSPORTE

RUTA No.	RECORRIDO	LONGITUD APROX. (KMS)	TIEMPO DE RECORRIDO (HRS)	DEMANDA INSATISFECHA PASAJEROS POR SENTIDO	HORARIOS DISPONIBLES POR SENTIDO	No. VEHICULOS NECESARIOS (Mt)
1	GUATAPE - LA PIEDRA - VRSA	7	0.33	365	122	41
2	GUATAPE - EL RECREO - VRSA	3	0,14	178	55	19
3	GUATAPE - ESPERANZA - VRSA	2	0,1	88	29	10
4	GUATAPE - PLAYA HERMOSA - VRSA	1.5	0,1	54	18	6
5	GUATAPE - PRADERA - VRSA	2.0	0.1	24	8	3
6	GUATAPE - LOS MONJES - VRSA	3,2	0.14	20	7	3
7	GUATAPE - MONASTERIO - VRSA	7	0.33	14	5	2
8	GUATAPE - EL ROBLE - VRSA	6.0	0.30	22	7	3

 Municipio de Guatapé Departamento de Antioquia	RESOLUCIÓN No.014 7 DE FEBRERO 2023	Código: PDL-FR-35
		Versión: 03
		Página 6 de 6

9	GUATAPE - SANTA RITA - VRSA	1.2	0,08	14	5	2
10	GUATAPE - LOS NARANJOS - VRSA	3,2	0.25	31	10	4
SUMATORIA				810	266	93

PARÁGRAFO: Si las circunstancias o la demanda insatisfecha del estudio realizado cambian sustancialmente, verbigracia, por la creación de nuevas empresas industriales y/o agropecuarias, crecimiento poblacional, nuevas vías, entre otros, y se demuestra que hay una demanda insatisfecha justificada, se podrá modificar la capacidad transportadora para el Municipio de Guatapé - Antioquia, con base a un nuevo estudio de Oferta y Demanda de necesidades de transporte.

ARTÍCULO TERCERO: La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

Dada en Guatapé, a los (07) días del mes de febrero de 2023.

COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE


JUAN SEBASTIAN PEREZ FLOREZ
Alcalde Municipal de Guatapé

PROYECTÓ: HERIBERTO ROJAS RODRÍGUEZ	REVISÓ: EVELIO GARCIA	APROBÓ: JUAN SEBASTIAN PEREZ FLOREZ
		