

MINISTERIO DE TRANSPORTE

SUBDIRECCIÓN DE TRANSPORTE

CONCURSO CR-MT-006-2022

**INFORME DE EVALUACIÓN PRELIMINAR
BOGOTÁ 09 DE AGOSTO DE 2023**

CONTENIDO

1.EMPRESA DE TRANSPORTE GLOBAL CONFORT R.Y.J. S.A.S ZOMAC – NIT: 901660555-5.....	3
2.TAX META S.A. – NIT: 892000113-0	6
3.TRANSPORTADORES DE IPIALES - TRANSPIALES S.A. – NIT: 891.200.645 – 1	9
4.TRANSPORTES ARIMENA S.A. – NIT 892000625-1	11
5.FLOTA LA MACARENA S.A. – NIT 860.002.566-6	14
6.COOPERATIVA SANTANDEREANA DE TRANSPORTADORES – NIT 890.200.928-7	25
7.COOPERATIVA MULTIACTIVA DE TRANSPORTADORES DE FLORENCIA – NIT 891.100.544-7	32
8.TRANSPORTES DEL YARI S.A. – NIT: 891190322-3	36
9.TRANSPORTADORES DEL VALLE DE GUAMUEZ S.A. – NIT 800079619-0	39
10.COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE SAN GIL – NIT 890.203.507-3	42
11.COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DEL CAQUETA Y HUILA – NIT 891.100.355-1	50
12.COOPERATIVA LABOYANA DE TRANSPORTADORES – NIT: 891101282-7	52
13.TRANSPORTES EXPRESO PALMIRA S.A – NIT 890302849-1	56
14.COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES LOS DELFINES – NIT 800.108.272-4	59
15.AUTOBOY S.A – NIT 860001371-2.....	72
16.FLOTA SUGAMUXI S.A – NIT 891800075-8	83
17.UNION DE TRANSPORTADORES DE LA COSTA UNITRANSCO S.A – NIT 890400442-8.....	86
18.TRANSPORTADORA EL TRIUNFO S.A – NIT 860039865-3	93
19.COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DEL HUILA LTDA “COOTRANSHUILA” – NIT 891100299-7	102
20.TRANSPORTES LOS MUISCAS S.A. – NIT: 891801450-1	105
21.COOPERATIVA DE MOTORISTAS DEL HUILA Y CAQUETA LTDA – NIT: 891100279-1	108
22.EXPRESO BRASILIA S.A – NIT 890.100.531-8.....	112
23.LINEAS PEREIRANAS S.A. – NIT 891400357-3	155
24.COOPERATIVA MULTIACTIVA DE TRANSPORTADORES OMEGA LTDA – NIT: 860014493-9	164
25.TRANSPORTES MORICHAL S.A – NIT 892002960-1	171
26.COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES FLOTA NORTE LTDA– NIT 891.800.045-7	181
27.ERTRAC S.A.S. – NIT: 900254281-8	192
28.COOPERATIVA ESPECIALIZADA DE TRANSPORTADORES SIMON BOLIVAR LIMITADA – NIT 800.174.156-9 195	
29.EMPRESA FLOTA AGUILA S.A. - NIT: 860.004.763-1	205
DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 1: BOGOTÁ D.C. – MONTERREY (CASANARE) (VÍA CHIPAQUE - RESTREPO - CUMARAL - PARATEBUENO - BARRANCA DE UPÍA - VILLANUEVA)	212
DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 2: SAN LUIS DE GACENO (BOYACÁ) – YOPAL (CASANARE) (VÍA ALGARROBO - MONTERREY - TAURAMENA – AGUAZUL)	215
DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 3: MOCOA (PUTUMAYO) - FLORENCIA (CAQUETÁ) (VÍA PITALITO - ACEVEDO)	217
DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 4: SIACHOQUE (BOYACÁ)- SOGAMOSO (BOYACÁ) (VÍA SORACÁ – VARIANTE DE TUNJA – DUITAMA) (VÍA SANTANDER DE QUILICHAO - PIENDAMÓ)	219
DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 5: TUNJA (BOYACÁ) – YOPAL (CASANARE) (VÍA PAIPA – DUITAMA – SOGAMOSO - AGUAZUL).....	221

EMPRESA FLOTA AGUILA S.A – NIT: 860.004.763-1				
		Especial	\$ 272.557.800	\$ 163.534.680
		SUMA	\$ 814.039.296	\$ 705.016.176
	Presenta estados financieros completos, Certificados y Dictaminados:		SI	X NO
	Capital pagado según estados financieros 2021:		\$1.248.000.000	
	Patrimonio líquido según estados financieros 2021:		\$1.862.578.636	
	Cumple capital o patrimonio requerido:		SI	X NO
	Capital o patrimonio requerido por encima de lo exigido:		\$1.157.562.460	
	Capital o patrimonio requerido por encima de lo exigido (%):		164	
	Puntaje asignado por capital pagado o patrimonio líquido =		5	
	CONSOLIDADO PUNTAJE			
Puntaje LOTE 1: Bogotá D.C. – Monterrey (Casanare) (vía Chipaque - Restrepo - Cumaral - Paratebueno - Barranca de Upía - Villanueva)	Puntaje consolidado Lote 1:			
	FACTOR DE CALIFICACIÓN		PUNTAJE	
	Ficha técnica de revisión y mantenimiento preventivo		10	
	Capacitación a conductores		13	
	Control y asistencia		10	
	Edad promedio		20	
	Sanciones impuestas		15	
	Experiencia general		6	
	Experiencia específica		0	
	Capital pagado o patrimonio líquido		5	
	Suma		79	

DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 1: BOGOTÁ D.C. – MONTERREY (CASANARE) (VÍA CHIPAQUE - RESTREPO - CUMARAL - PARATEBUENO - BARRANCA DE UPÍA - VILLANUEVA)

DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 1: BOGOTÁ D.C. – MONTERREY (CASANARE) (VÍA CHIPAQUE - RESTREPO - CUMARAL - PARATEBUENO - BARRANCA DE UPÍA - VILLANUEVA)			
Consolidado de puntaje por empresa	El puntaje total obtenido por las empresas para la ruta del LOTE 1: Bogotá D.C. – Monterrey (Casanare) (vía Chipaque - Restrepo - Cumaral - Paratebueno - Barranca de Upía - Villanueva) es el siguiente:		
	EMPRESA		PUNTAJE
	A1	ZOMAC	Excluida
	A2	TAX META	Excluida

DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 1: BOGOTÁ D.C. – MONTERREY (CASANARE) (VÍA CHI-PAQUE - RESTREPO - CUMARAL - PARATEBUENO - BARRANCA DE UPÍA - VILLANUEVA)

		A4	TRANSPORTES ARIMENA	Excluida
		A5	FLOTA MACARENA	98
		A9	TRANSGUAMEZ	Excluida
		A13	EXPRESO PALMIRA	Excluida
		A15	AUTOBOY	96
		A16	FLOTA SUGAMUXI	Excluida
		A19	COOTRANSHUILA	Excluida
		A21	COOPERATIVA MOTORISTAS DEL HUILA Y CAQUETA	Excluida
		A23	LIPSA	92
		A25	TRANSPORTES MORICHAL	67
		A26	COFLONORTE	77
		A27	ERTRAC	Excluida
		A28	COOTRANSBOL	79
		A29	FLOTA AGUILA	79

Distribución de horarios

La distribución de horarios se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.4.5.8 del Decreto 1079 de 2015, teniendo en cuenta la siguiente nomenclatura:

A_i = Código empresa designando desde al 1 hasta el número total de proponentes.

P_{min} = Puntaje mínimo por norma = 60

P_i = Puntaje total obtenido por cada empresa.

P_{max} = Puntaje máximo empresas.

M = Media definida como

K = N° de horarios totales disponibles en ambos sentidos.

E_i = Puntaje obtenido por encima de los 60 puntos. Se calcula como $(P_i - 60)$

$\%i$ = Porcentaje de participación en la distribución.

K_i = Número de horarios a asignar a la empresa (aproximados a parte entera del número más cercano).

VARIABLE	VALOR
P_{min}	60
P_{max}	98
M	79
K	3

EMPRESA	P_i	$P_i > 60$	$P_i > M$	E_i	$\%i$	K_i
A1	0	NO	NO	0	0,00%	
A2	0	NO	NO	0	0,00%	
A4	0	NO	NO	0	0,00%	

DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 1: BOGOTÁ D.C. – MONTERREY (CASANARE) (VÍA CHI-PAQUE - RESTREPO - CUMARAL - PARATEBUENO - BARRANCA DE UPÍA - VILLANUEVA)

A5	98	SI	SI	38	26,39%	1
A9	0	NO	NO	0	0,00%	
A13	0	NO	NO	0	0,00%	
A15	96	SI	SI	36	25,00%	1
A16	0	NO	NO	0	0,00%	
A19	0	NO	NO	0	0,00%	
A21	0	NO	NO	0	0,00%	
A23	92	SI	SI	32	22,22%	1
A25	67	SI	NO	0	0,00%	
A26	77	SI	NO	0	0,00%	
A27	0	NO	NO	0	0,00%	
A28	79	SI	SI	19	13,19%	
A29	79	SI	SI	19	13,19%	
Suma				144	100%	

Plan de rodamiento

Se realiza el plan de rodamiento con base en la Nota 2 del capítulo 4.1 de los términos de concurso que establece:

"En caso de que resulten seleccionadas varias empresas y la ruta cuente con varios horarios, la asignación de los mismos se realizará bajo la premisa de minimizar la capacidad transportadora de la ruta, a través de la optimización del plan de rodamiento inicial elaborado por el Ministerio de Transporte."

Definiciones básicas:

T_{OD} = Tiempo de viaje de origen a destino

T_{res} = Tiempo de reserva destinado a maniobras de ascenso y descenso de pasajeros definida como 15% T_r

T_r = Tiempo total de recorrido asignado a la ruta = $T_{OD} + T_{res}$

V_i = Número de vehículo designando desde al 1 hasta el número requerido.

VARIABLE	VALOR (HH:MM)
T_{OD}	6:20
T_{res}	0:38
T_r	6:58

Con base en los tiempos definidos se realiza la asignación de horarios y capacidad, así:

SALIENDO DE BOGOTÁ			SALIENDO DE MONTERREY		
HORARIO	EMPRESA	VEHÍCULO	HORARIO	EMPRESA	VEHÍCULO
7:00	AUTOBOY	V1	7:00	LIPSA	V2

DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 1: BOGOTÁ D.C. – MONTERREY (CASANARE) (VÍA CHI-PAQUE - RESTREPO - CUMARAL - PARATEBUENO - BARRANCA DE UPÍA - VILLANUEVA)

		14:00	FLOTA LA MACARENA	V2	14:00	FLOTA LA MACARENA	V3	
		19:00	LIPSA	V3	19:00	AUTOBOY	V1	
Capacidades transportadoras a asignar	Con base en el plan de rodamiento elaborado las capacidades transportadoras a asignar a cada empresa son:							
	EMPRESA			CAPACIDAD MÍNIMA		CAPACIDAD MÁXIMA		
	AUTOBOY			1		1		
	FLOTA LA MACARENA			1		1		
	LIPSA			1		1		

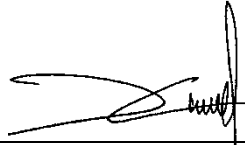
DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 2: SAN LUIS DE GACENO (BOYACÁ) – YOPAL (CASANARE) (VÍA ALGARROBO - MONTERREY - TAURAMENA – AGUAZUL)
DISTRIBUCIÓN DE HORARIOS RUTA LOTE 2: SAN LUIS DE GACENO (BOYACÁ) – YOPAL (CASANARE) (VÍA ALGARROBO - MONTERREY - TAURAMENA – AGUAZUL)

Consolidado de puntaje por empresa	El puntaje total obtenido por las empresas para la ruta del LOTE 2: San Luis de Gaceno (Boyacá) – Yopal (Casanare) (vía Algarrobo - Monterrey - Tauramena – Aguazul) es el siguiente:		
	EMPRESA		PUNTAJE
	A5	FLOTA MACARENA	95.38
	A14	LOS DELFINES O.C.	80.37
	A15	AUTOBOY	96.76
	A16	FLOTA SUGAMUXI	Excluida
	A18	TRANSPORTADORA EL TRIUNFO	81
	A25	TRANSPORTES MORICHAL	67
A26	COFLONORTE	77	
Distribución de horarios	La distribución de horarios se realiza de conformidad con lo establecido en el artículo 2.2.1.4.5.8 del Decreto 1079 de 2015, teniendo en cuenta la siguiente nomenclatura:		
	A_i = Código empresa designando desde al 1 hasta el número total de proponentes.		
	P_{min} = Puntaje mínimo por norma = 60		
	P_i = Puntaje total obtenido por cada empresa.		
	P_{max} = Puntaje máximo empresas.		
	M = Media definida como		
	K = N° de horarios totales disponibles en ambos sentidos.		

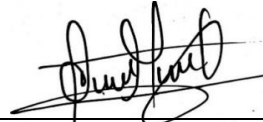
Las observaciones que lleguen con posterioridad a la hora y fecha establecida, no serán tenidas en cuenta.

Cordialmente,

Elaboró:



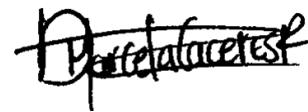
Daniel Puentes Clavijo



David Moretti López



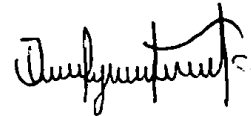
David Santiago Pérez Alarcón



Diana Marcela Cáceres Rodríguez



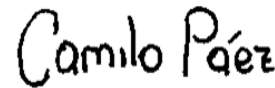
Ginna Lucía Castillo Rincón



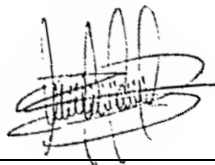
Leidy Johana Tovar Cupa



Miguel Ángel Bastidas Medina



Robert Camilo Páez Menjura



Ronald Andrés Estepa Buitrago



Sebastián Castillo Quitián