

ANEXO 1 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1. OBJETO

REVISIÓN TÉCNICO-MECÁNICA Y DE EMISIONES CONTAMINANTES PARA LOS VEHÍCULOS NISSAN Y MOTOCICLETAS YAMAHA DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE MOVILIDAD

2. ALCANCE

Con este proceso se busca realizar las revisiones técnico-mecánicas para los vehículos marca Nissan y las motocicletas marca Yamaha de propiedad de la Secretaría Distrital de Movilidad en cumplimiento con el Código Nacional de Tránsito y la normativa vigente en materia de emisiones contaminantes, los cuales se encuentran distribuidos así:

Cantidad total de vehículos y motocicletas para la ejecución del contrato

Vehículos marca NISSAN de la Subdirección de Control de Tránsito y Transporte entregados en comodato a Policía Nacional - Seccional de Tránsito y Transporte (SETRA)	41 unidades
Motocicletas marca YAMAHA de la Subdirección de Control de Tránsito y Transporte.	194 unidades

Nota 1. Las anteriores cantidades pueden variar, ya sea por el ingreso de nuevos vehículos al inventario de la entidad o porque se lleguen a dar de baja algunos de estos por cumplimiento de su vida útil, con posterioridad a la celebración del contrato.

Las motocicletas marca Yamaha que conforman el parque automotor de la Secretaría Distrital de Movilidad y se encuentran dentro del alcance de este contrato son las siguientes:

Motocicletas marca YAMAHA

Nº	MARCA	LÍNEA	MODELO	CILINDRAJE	PLACA
1	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA74F
2	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA75F
3	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA76F
4	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA77F
5	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA78F

Página 1 de 9

N°	MARCA	LÍNEA	MODELO	CILINDRAJE	PLACA
6	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA79F
7	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA80F
8	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA81F
9	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA82F
10	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA83F
11	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA84F
12	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA85F
13	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA86F
14	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA87F
15	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA88F
16	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA89F
17	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA90F
18	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA91F
19	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA92F
20	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA93F
21	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA94F
22	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA95F
23	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA96F
24	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA97F
25	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA98F
26	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHA99F
27	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF34F
28	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF35F
29	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF36F
30	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF37F
31	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF38F
32	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF39F
33	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF40F
34	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF41F
35	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF42F
36	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF43F
37	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF44F
38	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF45F
39	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF46F
40	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF47F
41	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF48F
42	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF49F
43	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF50F
44	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF51F
45	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF52F

N°	MARCA	LÍNEA	MODELO	CILINDRAJE	PLACA
46	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF53F
47	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF54F
48	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF55F
49	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF56F
50	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF57F
51	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF58F
52	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF59F
53	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF60F
54	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF61F
55	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF62F
56	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF63F
57	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF64F
58	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF65F
59	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF66F
60	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF67F
61	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF68F
62	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF69F
63	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF70F
64	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF71F
65	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF72F
66	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF73F
67	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF74F
68	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF75F
69	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF76F
70	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF77F
71	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF78F
72	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF79F
73	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF80F
74	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF82F
75	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF83F
76	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF84F
77	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF85F
78	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF86F
79	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF87F
80	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF88F
81	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF89F
82	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF90F
83	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF91F
84	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF92F
85	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF93F

N°	MARCA	LÍNEA	MODELO	CILINDRAJE	PLACA
86	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF94F
87	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF95F
88	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF96F
89	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF97F
90	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF98F
91	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHF99F
92	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG01F
93	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG02F
94	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG03F
95	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG04F
96	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG05F
97	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG06F
98	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG07F
99	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG08F
100	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG09F
101	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG10F
102	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG11F
103	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG12F
104	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG13F
105	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG14F
106	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG15F
107	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG16F
108	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG17F
109	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG18F
110	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG19F
111	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG20F
112	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG21F
113	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG22F
114	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG23F
115	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG24F
116	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG25F
117	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG26F
118	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG27F
119	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG28F
120	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG29F
121	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG30F
122	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG31F
123	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG32F
124	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG33F
125	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG34F

N°	MARCA	LÍNEA	MODELO	CILINDRAJE	PLACA
126	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG35F
127	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG36F
128	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG37F
129	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG38F
130	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG39F
131	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG40F
132	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG41F
133	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG42F
134	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG43F
135	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG44F
136	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG45F
137	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG46F
138	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG47F
139	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG48F
140	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG49F
141	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG50F
142	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG51F
143	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG52F
144	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG53F
145	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG54F
146	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG55F
147	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG56F
148	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG57F
149	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG58F
150	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG59F
151	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG60F
152	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG61F
153	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG62F
154	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG63F
155	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG64F
156	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG65F
157	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG66F
158	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG67F
159	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG68F
160	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG69F
161	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG70F
162	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG71F
163	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG72F
164	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG73F
165	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG74F

N°	MARCA	LÍNEA	MODELO	CILINDRAJE	PLACA
166	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG75F
167	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG76F
168	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG77F
169	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG78F
170	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG79F
171	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG80F
172	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG81F
173	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG82F
174	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG83F
175	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHG84F
176	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHB01F
177	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHB02F
178	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHB03F
179	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHB04F
180	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHB05F
181	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHC01F
182	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHH16F
183	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHH17F
184	YAMAHA	FZN250-A	2023	249	LHH18F
185	YAMAHA	XTZ 250	2023	249	LHC88F
186	YAMAHA	XT660R	2011	660	GTW09C
187	YAMAHA	XT660R	2011	660	GTG74C
188	YAMAHA	XT660R	2011	660	GTG99C
189	YAMAHA	XT660R	2011	660	GTW03C
190	YAMAHA	XT660R	2011	660	GTW23C
191	YAMAHA	XT660R	2011	660	GQO68C
192	YAMAHA	XT660R	2011	660	GTG49C
193	YAMAHA	XT660R	2011	660	GTG93C
194	YAMAHA	XT660R	2011	660	GTW11C

Los vehículos marca Nissan que conforman el parque automotor de la Secretaría Distrital de Movilidad y que se encuentran dentro del alcance de este contrato son los siguientes:

Vehículos marca NISSAN

N°	CLASE	MARCA	LÍNEA	MODELO	PLACA
1	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW743
2	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW958
3	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW959
4	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW960
5	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW961

Nº	CLASE	MARCA	LÍNEA	MODELO	PLACA
6	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW962
7	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW963
8	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW964
9	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW965
10	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW966
11	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW967
12	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW968
13	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW969
14	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW970
15	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW 971
16	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW972
17	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW973
18	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW974
19	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW975
20	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW976
21	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW977
22	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW978
23	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW979
24	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW980
25	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW981
26	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW982
27	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW983
28	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW984
29	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW985
30	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW986
31	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2020	GCW987
32	CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	2020	GCX009
33	CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	2020	GCX010
34	CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	2020	GCX011
35	CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	2020	GCX012
36	CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	2020	GCX013
37	CAMIONETA	NISSAN	FRONTIER	2020	GCX014
38	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2018	OLO344
39	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2018	OLO345
40	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2018	OLO346
41	CAMIONETA	NISSAN	URVAN	2011	OBI901

3. REQUISITOS TÉCNICOS

3.1 HABILITACIÓN DEL CENTRO DE DIAGNÓSTICO AUTOMOTOR

- 3.1.1** El Centro de Diagnóstico Automotor debe tener la habilitación por parte del Ministerio de Transporte.
- 3.1.2** El Centro de Diagnóstico Automotor debe mantener la acreditación vigente bajo la norma ISO/IEC 17020 emitida por el Organismo Nacional de Acreditación de Colombia – ONAC, con clasificación B, C o D, conforme con los métodos de inspección NTC 5375.

3.2 UBICACIÓN REQUERIDA PARA LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO

- 3.2.1** El Centro de Diagnóstico Automotor debe estar ubicado en la ciudad de Bogotá, desde la calle 100 hasta la Avenida Primera de Mayo y desde la carrera 1 hasta la carrera 100. Este perímetro ha sido establecido alrededor de la Secretaría Distrital de Movilidad, con el cual se aseguran desplazamientos moderados del parque automotor para la prestación del servicio, reduciendo consumos excesivos de combustible, operación y tiempos de desplazamiento, dado que los vehículos parquean en Patio 4 y las sede de la Seccional de Tránsito y Transporte.

3.3 REQUISITOS GENERALES DEL SERVICIO

- 3.3.1** El horario laboral del servicio es de lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 pm y los sábados de 8:00 am a 1:00 pm, con atención prioritaria (ingreso inmediato previa programación realizada por el supervisor) para la Secretaría Distrital de Movilidad.
- 3.3.2** Ninguno de los vehículos de la entidad que se encuentren en la revisión técnico-mecánica pueden permanecer fuera de las instalaciones del CDA, ya que debe contar con una zona de parqueo donde los vehículos puedan esperar su turno para pasar la revisión.
- 3.3.3** El CDA una vez recepcione el vehículo se hará responsable de cualquier hecho que tenga el mismo (comparendos, afectaciones al mismo, daños a terceros).
- 3.3.4** Prestar el servicio de revisión de revisión técnico mecánica y de emisiones contaminantes cuando el supervisor del contrato lo solicite.
- 3.3.5** El contratista debe permitir el ingreso a sus instalaciones al supervisor del contrato, el cual podrá ingresar a verificar el estado de avance y procedimientos que se están llevando a cabo sobre el parque automotor de la entidad, cumpliendo con el protocolo de bioseguridad y el plan de seguridad y salud en el trabajo que establezca el contratista

3.3.6 El contratista deberá contar con un sistema o medio de comunicación que garantice la intercomunicación entre el jefe Administrativo, el Jefe de pista y el supervisor del contrato asignado, de forma permanente dentro del horario laboral establecido.

3.3.7 El contratista deberá entregar un informe mensual donde lleve el resumen de los servicios que se han brindado.

3.3.8 GARANTÍAS DE SERVICIO

Si al verificar el resultado total del servicio la motocicleta o el vehículo es reprobado, el contratista deberá entregar copia del Formato Uniforme de Resultados de las revisión técnico-mecánica para que la entidad pueda efectuar las reparaciones pertinentes y subsanar los aspectos defectuosos. Dentro de los quince (15) días calendario contados a partir de la fecha en que fue reprobado, se debe realizar por una sola vez y sin costo alguno, la revisión de los aspectos reprobados en la visita inicial, de conformidad con la Resolución 3768 de 2013.

3.4 TIEMPOS DE EJECUCIÓN DEL SERVICIO

El tiempo de entrega de los vehículos que van a realizar la revisión técnico-mecánica no debe ser mayor a (5) horas laborales, desde la aprobación del servicio por parte del supervisor del contrato, a menos que exista una justificación válida, la cual debe ser notificada inmediatamente por correo electrónico al supervisor del contrato.

Aprobado por:



DIEGO ANDRÉS SUÁREZ GÓMEZ

Director (e) de Gestión de Tránsito y Control de Tránsito y Transporte
Gerente del proyecto

Vo. Bo.	Jack David Hurtado Casquete – Subdirector de Control de Tránsito y Transporte	
Proyectó	Gabriel Rodríguez Castellanos - Profesional Especializado - Subdirección de Control de Tránsito y Transporte	
Proyectó	David Esteban Castellanos – Estructurador Técnico - Subdirección de Control de Tránsito y Transporte	