LISTA DE CHEQUEO PREVIA PARA LA EVALUACIÓN DE EMISIONES ATMOSFÉRICAS POR FUENTES FIJAS – SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A

Revisión acorde con la Norma de referencia numeral 2.1 Informe previo a la evaluación de emisiones del "Protocolo para el control y vigilancia de la contaminación atmosférica generada por fuentes fijas" adoptado por la Res. 2153 de 2010.		
Empresa: "SUZUKI MOTOR DE COLOMBIA S.A" NIT 891.410.137-2 actividad ubicada en Pereira, Risaralda.		
Requerimiento	Observación	Conformidad
Informe previo con antelación a 30 días a la prueba	Se entregó informe previo el día 27 de abril de 2026.	**C**
Objetivos de la realización de la evaluación de emisiones atmosféricas	Elaborar el estudio de emisiones atmosféricas, a través de medición directa. Cumpliendo Res. 909 de 2008, Capitulo XIV, Art. 61-66 y solución 0627 de abril 7 del 2006 (capítulo II, Articulo 9 específicamente) y la la resolución 2254 de 2017.	**C**
El representante legal deberá certificar que la evaluación de emisiones atmosféricas se realizará con base en los métodos y procedimientos adoptados por el presente protocolo, incluyendo el nombre del método y en caso de ser necesario el nombre y referencia de los procedimientos alternativos que se aplicarán, siempre y cuando estén adoptados por el Ministerio y publicados por el IDEAM	Para la caracterización de los flujos de emisión por MEDICIÓN DIRECTA se aplicarán las metodologías publicadas por el IDEAM; equivalente a la metodología EPA/USA, acorde con lo establecido en el "Protocolo para el Control y Vigilancia de la Contaminación Atmosférica Generada por Fuentes Fijas" (PFF), de que trata el Artículo 72 de la Resolución 909 de 2008.	**C**
Fecha en la cual se realizará la evaluación de las emisiones por cualquiera de los procedimientos (medición Directa, balance de masas o factores de emisión)	Las fechas programadas para la evaluación de las emisiones en las fuentes, mediante medición directa, son: 10 de junio de 2026 desde las 9:00 A.M.	**C**
Descripción de los procesos que serán objeto de la evaluación, incluyendo los equipos asociados, la cantidad y caracterización de las materias primas, el tipo y consumo de combustible	Conforme	**C**
Nombre del responsable que realizará la evaluación de las emisiones, acreditado por el IDEAM	La evaluación de las emisiones estará a cargo del laboratorio GESTIÓN y MEDIOAMBIENTE SAS NIT 900.492.960-0, ubicada en la carrera 28D No 71-12, barrio Palermo en la ciudad de	**C**

	Manizales. Cuenta con Resolución de reacreditación No. Resolución 0811 del 22 de julio de 2025 del IDEAM y Resolución 1013 del 28 de agosto de 2025 del IDEAM	
Aprobación de informe previo	SI	**C**
C: Conforme, NC: No conforme, NA: No aplica		

Nota: Se adjunta información adicional a los procesos evaluados. Especificaciones del equipo objeto del monitoreo.

Característica	N°1		
Tipo de Fuente	Extractor Limpiador de Ganchos		
Capacidad	2 MM BTU/h 785 HP		
Sistemas de control de emisiones	Filtro de Mangas		
Tipo de combustible	Gas natural		
Consumo histórico de gas	AÑO	MES	Consumo (m^3)
	2025	ENERO	1851,00
		FEBRERO	2661,00
		MARZO	2258,00
		ABRIL	2283,00
		MAYO	2381,00
		JUNIO	2370,00
		JULIO	2317,00
		AGOSTO	2479,00
		SEPTIEMBRE	769,00
		OCTUBRE	0,00
		NOVIEMBRE	2343,00
		DICIEMBRE	14364,00
	2026	ENERO	1739,00
		FEBRERO	3420,00
		MARZO	2855,00
Tipo de chimenea/Material	Circular/Acero		
Altura chimenea (desde el piso)	15,4 m		
Diámetro de la chimenea (m)	0,4 m		
Número de niples a 90°	2		
Diámetro niple (pulgadas)	4		
Altura sobre el nivel del mar	1171 m.s.n.m		
Escaleras y plataforma	Si		

Fuente: Suzuki motor de Colombia S.A, 2026