

EMPRESA REALIZA MONITOREO DE EMISIONES A SUS VEHÍCULOS Y MAQUINARIA PESADA

La Empresa Metalúrgica Vinto (EMV), a través de la Unidad de Medio Ambiente, realiza el monitoreo de emisiones atmosféricas de los vehículos de transporte de personal y maquinaria pesada utilizados en el desarrollo de sus operaciones.

El monitoreo de emisiones de fuentes móviles se realiza en el marco de lo establecido por la Ley N.º 1333 de Medio Ambiente, el Reglamento en Materia de Contaminación Atmosférica (RMCA) y la Norma Boliviana NB 62002:2020 "Calidad del aire - Emisiones de fuentes móviles - Generalidades, clasificación y límites máximos permisibles", con el propósito de evaluar las emisiones generadas y verificar el cumplimiento de los límites máximos permisibles aplicables.

La empresa SEMING, taller autorizado para realizar el monitoreo de emisiones de fuentes móviles, es la encargada de efectuar las mediciones a los vehículos y maquinaria que funcionan con motores a gasolina y diésel. La actividad se desarrollará durante dos jornadas, los días martes 22 y miércoles 23 del presente.

Los resultados obtenidos son evaluados tomando como referencia los límites máximos permisibles establecidos en la Norma Boliviana NB 62002:2020, considerando el tipo de combustible, las características del vehículo y los criterios aplicables establecidos por la norma.

El cumplimiento de estos límites contribuye al control de las emisiones atmosféricas generadas por las operaciones de la empresa y a la protección del medio ambiente, la salud y el bienestar de las personas.

¿CÓMO SE REALIZA EL MONITOREO?

El monitoreo se efectúa mediante procedimientos y equipos específicos destinados a evaluar las emisiones generadas por los motores de combustión.

En los vehículos a gasolina, se utiliza un analizador de gases, introduciendo una sonda de muestreo en el tubo de escape para determinar las concentraciones de los gases emitidos.

En los vehículos y maquinaria con motores diésel, se evalúa principalmente la opacidad de las emisiones de escape, utilizando equipos específicos para este tipo de medición.

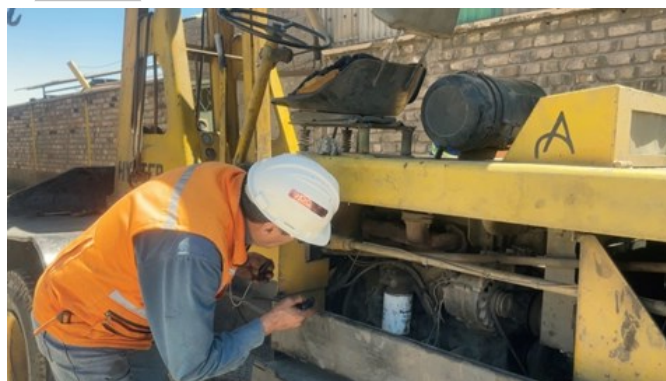
Durante las pruebas también se verifican las condiciones de funcionamiento del motor, incluidas las revoluciones por minuto (RPM), de acuerdo con el método de medición aplicado.

Una vez realizadas las mediciones, los resultados son comparados con los límites máximos permisibles establecidos en la NB 62002:2020, permitiendo determinar la conformidad de cada vehículo o equipo evaluado.

Entre los parámetros evaluados, de acuerdo con el tipo de motor y el método de ensayo, se encuentran el monóxido de carbono (CO) y los hidrocarburos (HC) para motores a gasolina, mientras que para los motores diésel se evalúa la opacidad de las emisiones.



Monitoreo a equipo pesado por Empresa SEMING



ALINEADOS CON NUESTRO SISTEMA DE GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001

En el marco de nuestro Sistema de Gestión Ambiental certificado bajo la Norma ISO 14001 la gestión 2024, la Empresa Metalúrgica Vinto realiza el seguimiento y control de los aspectos ambientales asociados a sus actividades y operaciones.

El monitoreo de emisiones de fuentes móviles constituye una herramienta para evaluar el desempeño ambiental, verificar el cumplimiento de los requisitos legales y otros requisitos aplicables, así como establecer acciones de control y mejora cuando los resultados así lo requieran.

Mediante estas actividades, la Empresa Metalúrgica Vinto reafirma su compromiso con la prevención de la contaminación, el cumplimiento de sus obligaciones ambientales y la mejora continua de su desempeño ambiental.

EMV, comprometida con una gestión ambiental responsable y sostenible.



Certificación al Sistema de Gestión Ambiental según la ISO 14001



Técnicos de Empresa SEMING



Monitoreo en buses de transporte diario de personal

