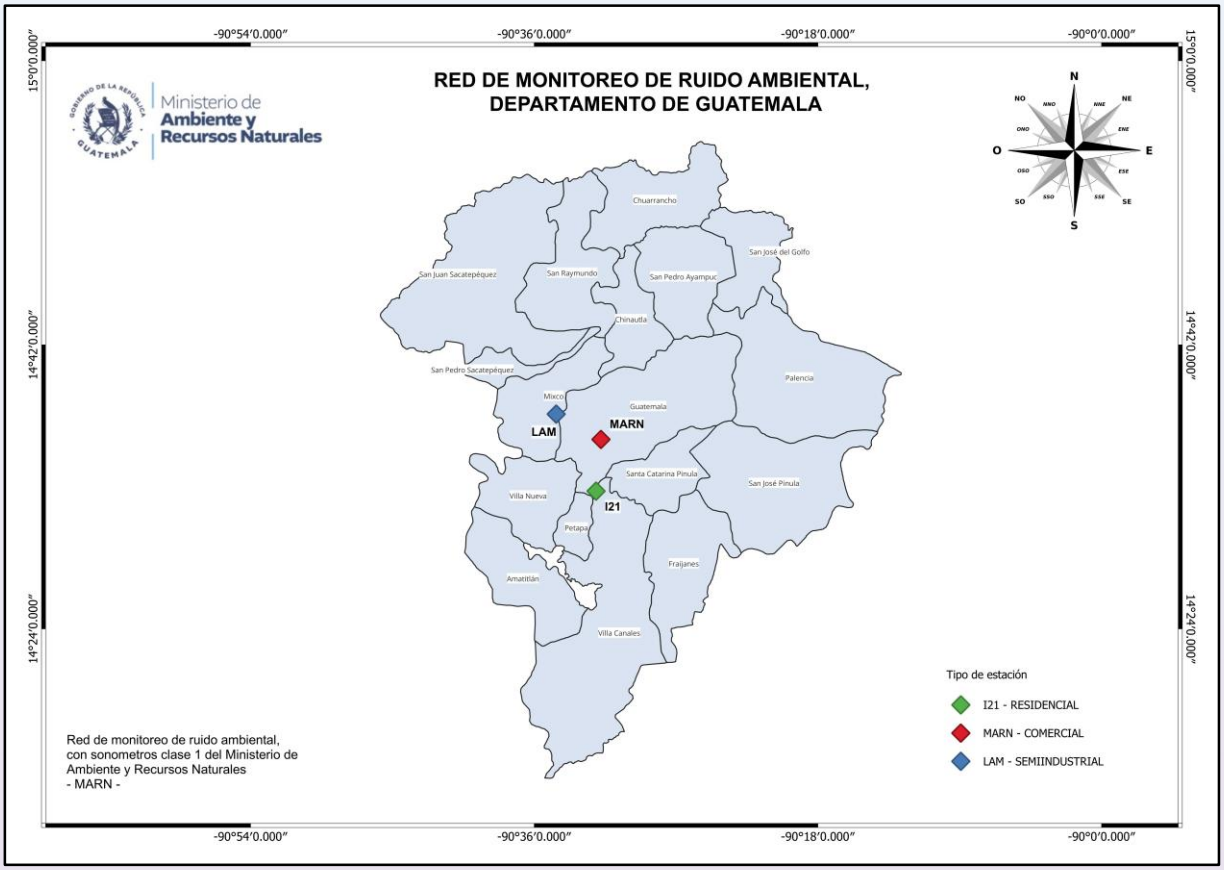
RED DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL – SONÓMETROS CLASE 1

Figura 1. Mapa ubicación estaciones.



Objetivo

Los sonómetros realizan mediciones de forma continua, este estudio tiene como objetivo conocer los niveles sonoros durante el transcurso del día en el área donde se encuentran ubicados. El parámetro que se mide es: **LAeq**.

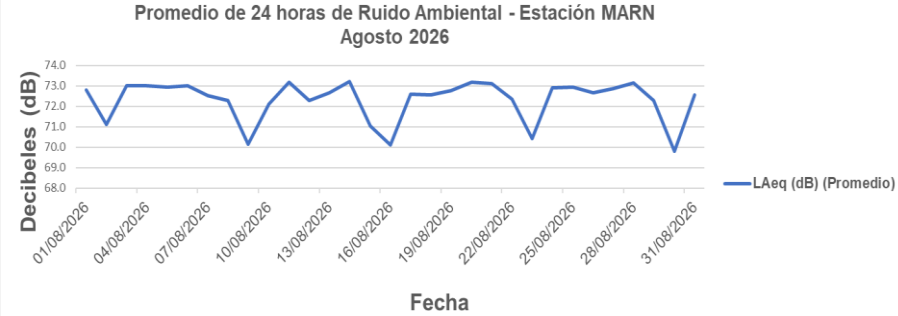
Medición

LAeq (Level A-weighted equivalent): nivel equivalente continuo de sonido ponderado A, esta ponderación realiza un ajuste en la medición de ruido que simula la respuesta del oído humano a diferentes frecuencias.

Los datos diarios obtenidos durante el mes de agosto del presente año, se encuentran plasmados a continuación:

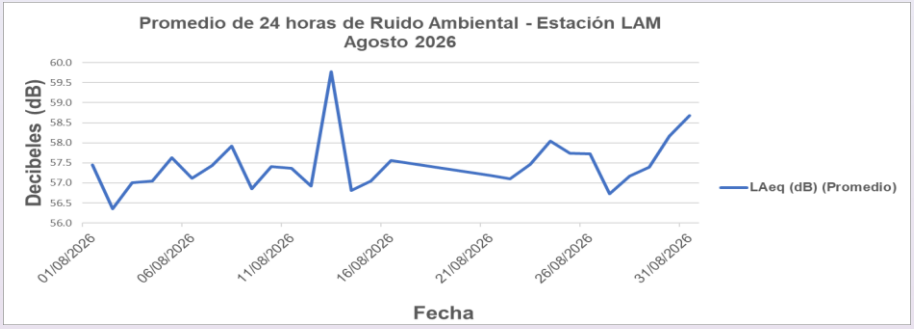
RED DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL – SONÓMETROS CLASE 1

Gráfica 1. Resultados datos diarios estación MARN.



Fuente: *Laboratorio de Análisis y Calidad Atmosférica y Audial-MARN.*

Gráfica 2. Resultados datos diarios estación LAM.



Nota: No hay datos disponibles del 17 al 20 de agosto, debido a retiro de sonómetro de la estación de monitoreo para su revisión.

Fuente: *Laboratorio de Análisis y Calidad Atmosférica y Audial-MARN.*

Gráfica 3. Resultados datos diarios estación I21.

Nota: No hay datos disponibles del 20 al 31 de agosto, debido a retiro de sonómetro de la estación de monitoreo para su revisión.

Fuente: *Laboratorio de Análisis y Calidad Atmosférica y Audial-MARN.*