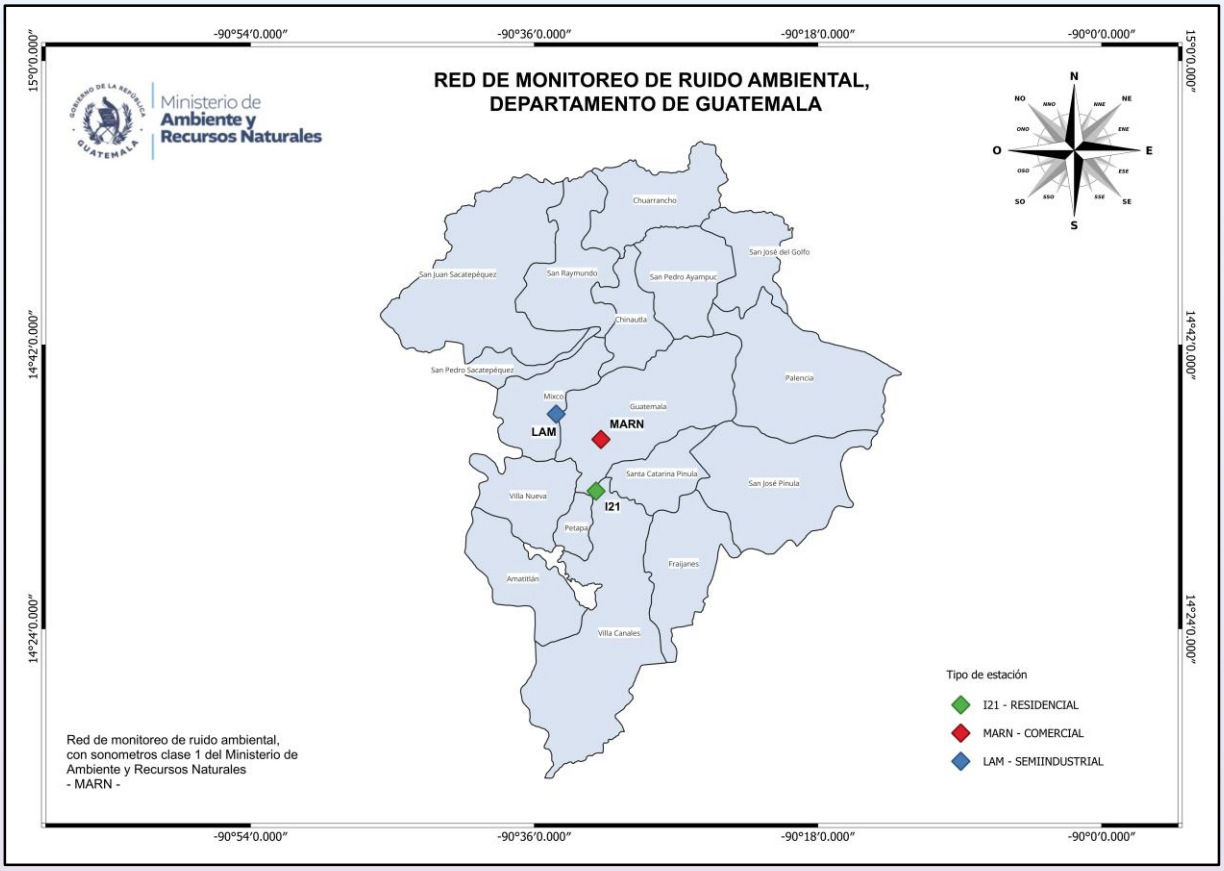
RED DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL – SONÓMETROS CLASE 1

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**.

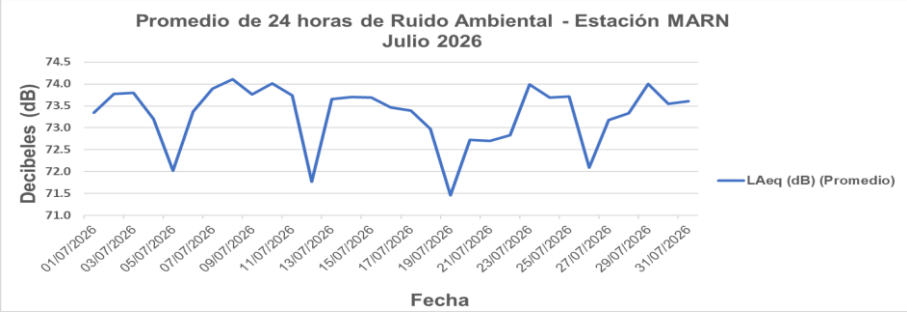
Medición

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 julio del presente año, se encuentran plasmados a continuación:

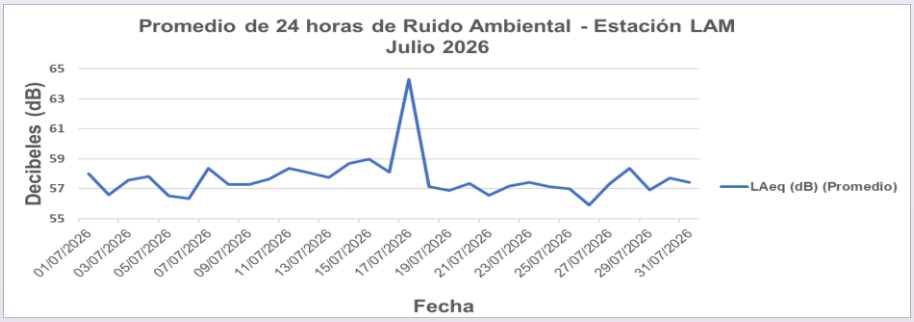
RED DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL – SONÓMETROS CLASE 1

Gráfica 1. Resultados datos diarios estación MARN.



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

Gráfica 2. Resultados datos diarios estación LAM.



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

Gráfica 3. Resultados datos diarios estación I21.

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