

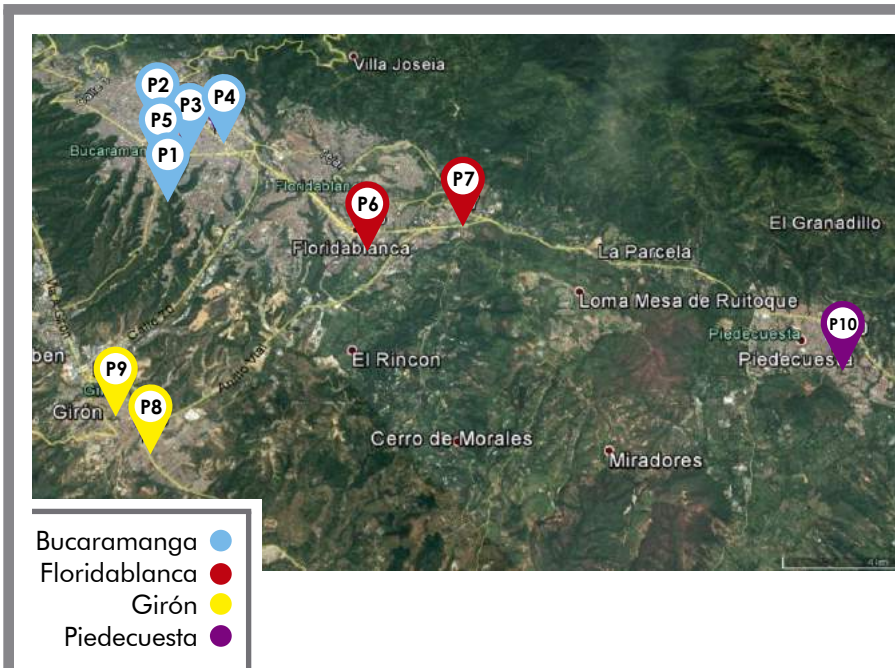
5AM A 7PM 14 DE JUNIO DÍA SIN CARRO Y MOTO METROPOLITANO



MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL EN BUCARAMANGA, FLORIDABLANCA, GIRÓN Y PIEDECUESTA

Se realizaron mediciones de ruido en las zonas prioritarias de los municipios de la jurisdicción de la Autoridad Ambiental Urbana, siguiendo los procedimientos de medición establecidos en la Resolución 0627 de 2006.

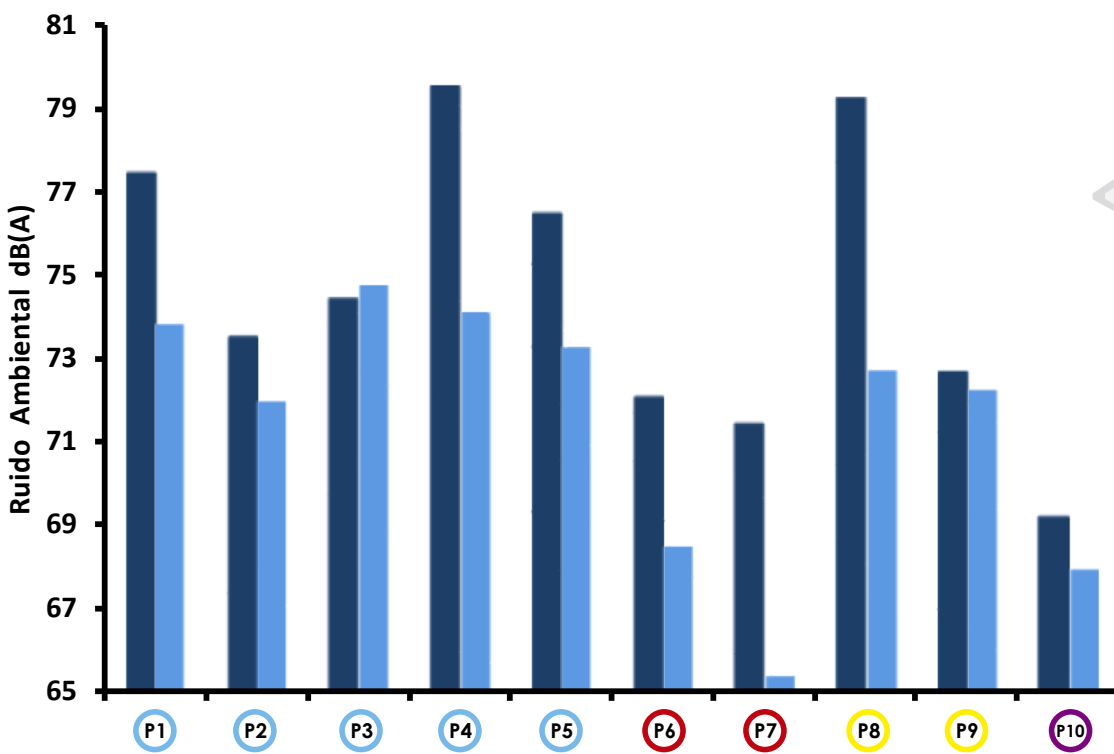
Con el objeto de evaluar la incidencia de la medida sobre los niveles de ruido ambiente, se ubicaron diez (10) puntos de monitoreo distribuidos en el AMB.



PUNTOS DE MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL

- P1 Calle 45 con Carrera 9
- P2 Calle 36 con Carrera 18
- P3 Carrera 33 con Calle 45
- P4 Carrera 27 Av. González Valencia
- P5 Av. La Rosita Carrera 15
- P6 Calle 30 con Carrera 25 - Cañaveral
- P7 Calle 15 Carrera 8
- P8 Av. Los Caneyes-Glorieta
- P9 Calle 43 Carrera 26-Poblado
- P10 Carrera 6 Calle 10

GRÁFICA COMPARATIVA



TIP:

Los niveles de ruido no se comportan de manera lineal. Una disminución de 3dB (decibel) indica que fue apagada una fuente con la misma potencia de la que se está midiendo.

● Día típico
● Día sin carro y moto

Nota: Los datos corresponden a los monitoreos realizados los días 13 y 14 de junio del 2017 en el Área Metropolitana de Bucaramanga
Fuente: Área Metropolitana de Bucaramanga

CONCLUSIONES

Los niveles de ruido ambiental disminuyeron significativamente en la mayoría de las estaciones del AMB, solo la estación localizada en la carrera 33 con calle 45 (P3) registró incremento en los niveles de presión sonora, asociado a un mayor circulación de buses (incremento del 111%). Las mayores disminuciones se presentaron en la glorieta de los Caneyes (P8-Girón), calle 15 con carrera 8 (P7-Floridablanca) y Carrera 37 con Av. González Valencia (P4- Bucaramanga).



Imagen 1. Parque principal de Floridablanca

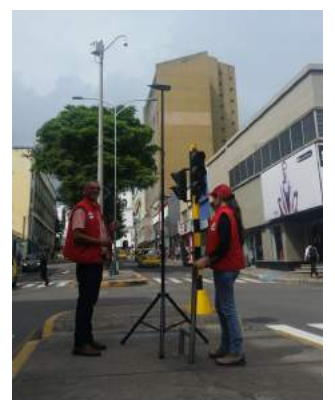


Imagen 2. Calle 36 con Carrera 18 Bucaramanga