| ANALQUIM LTDA. ANALISIS FISICOQUIMICOS Y CALIDAD DEL AIRE | **FICHAS TECNICAS - INFORME DE MEDICIÓN DE EMISIÓN DE RUIDO** |
|---|---|

## INFORME TECNICO DE MEDICIÓN DE RUIDO
## HORARIO NOCTURNO
## INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha de la medición:** | 2026-06-06 | **Punto:** | Punto 1 - FACHADA DONDE EL CALVO |
| **Responsables del monitoreo:** | BRAYAN CRISTIANO | | |
| **Responsables del informe:** | BRAYAN CRISTIANO | | |
| **Ubicación de la medición:** | SABANETA, ANTIOQUIA | | |
| **Proposito de la medición:** | EMISIÓN DE RUIDO | | |

**INFORMACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de instrumentación utilizada:** |  SoundPro SP DL-1-1/3<br>Análisis de Bandas de Octavas: 1/1, 1/3<br>Clase/Tipo de Micrófono: Tipo 1<br>Ponderación: A<br>Tiempo de Respuesta: Impulso, Lento | | |
| **Numero de serie del sonómetro:** | BIJ060007 | **Serie y fecha de calibración del pistófono:** | QIJ060067<br>2026-03-26 |

**CARACTERISTICAS DE LA MEDICIÓN**

CONDICIONES PREDOMINANTES
Se presentaron condiciones meterológicas óptimas para el desarrollo del monitoreo de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento Interno de Emisión de Ruido, Imisión de Ruido y Ruido Ambiental ANQ-PR-067 de Analquim Ltda. No se presentaron lluvias durante las mediciones y los registros de velocidad del viento fueron inferiores a 3 m/s.

| **CONDICIONES ATMOSFERICAS** | | |
|---|---|---|
| TEMPERATURA | 21 | (°C) |
| VELOCIDAD DEL VIENTO | 0,0 | (m/s) |
| PLUVIOMETRIA | 0 | ($mmH_2O$) |
| DIRECCIÓN PREDOMINANTE | N | (Sector) |
| ALTITUD | 0 | (msnm) |
| ANEMÓMETRO ☐ | ESTACIÓN METEOROLÓGICA ☑ | |

**RESULTADOS DE LA MEDICIÓN**

Resultados Numericos y comparación con la Resolución 627 de 2006

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Detalles del Muestreo y del Terreno:** | | Inicio de la medición | 10:39:01 p. m. |
| Ver Informe | | Duración de la medición | 0:15:03 |
| **Variabilidad de la fuente:** | | Sobrecarga | No |
| Ver Informe | | Por debajo del rango | No |
| **Descripción de las fuentes de sonido existentes** | | Bateria baja | No |
| Ver Informe | | Pausa utilizada | No |
| **Resolución 0627 de abril 07 de 2006** | | Función | Nivel (dB) |
| **SECTOR:** | Sector C. Ruido Intermedio Restringido | **Leq PERMISIBLE (dB)** | **Leq** |
| **SUBSECTOR** | Subsector: Zonas con usos permitidos comerciales, como centros comerciales, almacenes, locales o instalaciones de tipo comercial, talleres de mecánica automotriz e industrial, centros deportivos y recreativos, gimnasios, restaurantes, bares, tabernas, discotecas, bingos, casinos. | 60 | 70,7 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **COORDENADAS:** | **GEOGRAFICAS** | 06°08'55,79" | 75°37'19,27" | Cumple | NO |
| | **NACIONAL** | 2238145,55 | 4709918,74 | | |

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El monitoreo se llevo a cabo bajo condiciones normales, sin intereferencias externas. Ver Informe.

ANALQUIM LTDA.
ANALISIS FISICOQUIMICOS Y CALIDAD DEL AIRE

# FICHAS TECNICAS - INFORME DE MEDICIÓN DE EMISIÓN DE RUIDO

## INFORME TECNICO DE MEDICIÓN DE RUIDO
## HORARIO NOCTURNO FUENTE APAGADA
## INFORMACIÓN GENERAL

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fecha de la medición:** | 2026-06-06 | **Punto:** | Punto 1 - FACHADA DONDE EL CALVO |
| **Responsables del monitoreo:** | BRAYAN CRISTIANO | | |
| **Responsables del informe:** | BRAYAN CRISTIANO | | |
| **Ubicación de la medición:** | SABANETA, ANTIOQUIA | | |
| **Proposito de la medición:** | EMISIÓN DE RUIDO | | |

**INFORMACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MEDICIÓN**

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Tipo de instrumentación utilizada:** |  SoundPro SP DL-1-1/3<br>Análisis de Bandas de Octavas: 1/1, 1/3<br>Clase/Tipo de Micrófono: Tipo 1<br>Ponderación: A<br>Tiempo de Respuesta: Impulso, Lento | | |
| **Numero de serie del sonómetro:** | BIJ060007 | **Serie y fecha de calibración del pistófono:** | QIJ060067<br>2026-03-26 |

**CARACTERISTICAS DE LA MEDICIÓN**

CONDICIONES PREDOMINANTES
Se presentaron condiciones meterológicas óptimas para el desarrollo del monitoreo de acuerdo a lo establecido en el Procedimiento Interno de Emisión de Ruido, Imisión de Ruido y Ruido Ambiental ANQ-PR-067 de Analquim Ltda. No se presentaron lluvias durante las mediciones y los registros de velocidad del viento fueron inferiores a 3 m/s.

| **CONDICIONES ATMOSFERICAS** | | |
|---|---|---|
| TEMPERATURA | 20 | (°C) |
| VELOCIDAD DEL VIENTO | 0,0 | (m/s) |
| PLUVIOMETRIA | 0 | ($mmH_2O$) |
| DIRECCIÓN PREDOMINANTE | N | (Sector) |
| ALTITUD | 0 | (msnm) |
| ANEMÓMETRO ☐ | ESTACIÓN METEOROLÓGICA ☑ | |

**RESULTADOS DE LA MEDICIÓN**

Resultados Numericos y comparación con la Resolución 627 de 2006

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Detalles del Muestreo y del Terreno:** | | Inicio de la medición | 12:00:00 a. m. |
| Ver Informe | | Duración de la medición | 0:15:03 |
| **Variabilidad de la fuente:** | | Sobrecarga | No |
| Ver Informe | | Por debajo del rango | No |
| **Descripción de las fuentes de sonido existentes** | | Bateria baja | No |
| Ver Informe | | Pausa utilizada | No |
| **Resolución 0627 de abril 07 de 2006** | | Función | Nivel (dB) |
| **SECTOR:** | Sector C. Ruido Intermedio Restringido | **Leq PERMISIBLE (dB)** | **Leq** |
| **SUBSECTOR** | Subsector: Zonas con usos permitidos comerciales, como centros comerciales, almacenes, locales o instalaciones de tipo comercial, talleres de mecánica automotriz e industrial, centros deportivos y recreativos, gimnasios, restaurantes, bares, tabernas, discotecas, bingos, casinos. | 60 | 74,7 |
| **COORDENADAS:** | **GEOGRAFICAS** 06°08'55,79" 75°37'19,27" | Cumple | NO |
| | **NACIONAL** 2238145,55 4709918,74 | | |

## CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

El monitoreo se llevo a cabo bajo condiciones normales, sin intereferencias externas. Ver Informe.