|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INFORME DE RESULTADOS RUIDO | | |
| Versión: 2 | Página 1 de 3 | Código: LB-LA-FR-022 |

Laboratorio Ambiental CORPOCALDAS. Carrera 19 No. 33-17. Tel: 8822112

E-mail: [labcorpocaldas@gmail.com](mailto:labcorpocaldas@gmail.com)

|  |  |
| --- | --- |
| **Informe Nº** |  |
| **Objetivo de la medición:** |  |
| **Nombre del usuario:** |  |
| **Dirección / teléfono:** |  |
| **Fecha análisis muestra e informe:** |  |

**1. Información del equipo de medida:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Equipo empleado | Sonóm.Cel-633c Tipo 1 | Calibración de fábrica |  |
| Serial |  | Calibración in situ inicial |  |
| Fecha de calibración |  | Calibración in situ final |  |
| Fecha próxima calibración |  | Observaciones |  |

## **2. Información de la muestra:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Fecha de la medición | | | |  | | | | | | |
| Lugar de la medición | | | |  | | | | | | |
|  | | | | Emisión de ruido | | | | | Ruido ambiental | |
| Ubicación de la muestra | | | |  | | | | |  | |
| Número de muestras | | | |  | | | | |  | |
| Detalles de muestreo | | | |  | | | | |  | |
| Tipo superficie entre la fuente y el receptor | | | |  | | | | | | |
| Variabilidad del ruido en la fuente | | | |  | | | | | | |
| Fuentes de sonidos existentes | | | |  | | | | | | |
| Detalles del muestreo | | | |  | | | | | | |
|  | | | | | | | | | | |
| Condiciones ambientales | | | | | | | | | | Sistema de Gestión de Calidad Laboratorio |
| Dirección del viento |  | | | | | | | | | Procedimiento para Muestreo y Manejo de Muestras. |
| Velocidad del viento |  | | | | | | | | |
| Procedimiento para la medición del viento | SI |  | NO | |  | Cuál | |  | |
| Temperatura |  | | | | | | | | |
| Humedad relativa |  | | | | | | | | |
| Presión atmosférica |  | | | | | | | | |
| Lluvia |  | | | | | | | | |
| Humedad |  | | | | | | | | |  |
|  | | | | | | | | | | |
| Código de la muestra | Tipo de Muestra | | | | | | Tiempo medición | | | Fecha de recibo de la muestra |
|  |  | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | |  | | |  |
|  |  | | | | | |  | | |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Desviaciones adicionales o exclusiones del método: |  | Proveedores externos: |  |

|  |
| --- |
| Muestras entregadas al Laboratorio por: |

|  |
| --- |
| Este informe expresa fielmente el resultado de los análisis realizados. No podrá ser reproducido parcialmente, excepto cuando se haya obtenido previamente aprobación escrita del Laboratorio. |

|  |
| --- |
| La denominación de las muestras corresponde a la asignada por parte del equipo de muestreo. |

**3. Tipo de Análisis y Método.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Parámetro** | | **Método** |
| Emisión de ruido |  |  |
| Ruido ambiental |  |

**Nota:** El Laboratorio cuenta con acreditación para las Técnicas de: emisión de ruido y ruido ambiental, mediante resolución No. ----------------con fecha --------------------------, vigente hasta la fecha -------------------------.

**4. Resultados parámetros de Campo y análisis muestras:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parámetro** | | | | Emisión de ruido | | |
|  | | | | | | |
| Código muestra | Tipo de muestra | LeqA (dB(A)) | Incertidumbre | | Leqemisión  (dB(A)) | Norma Resolución |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |
|  | | | | | | |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |  | |

**Tipo de muestra:** Leq dB(A) fuente / Leq dB(A) residual.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parámetro** | | | | Ruido ambiental | | |
|  | | | | | | |
| Código muestra | Orientación sonómetro | LeqA (dB(A)) | LeqA total  (dB(A)) | | Incertidumbre | Norma Resolución |
|  |  |  |  | |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Orientación sonómetro:** Norte, sur, oriente, occidente, vertical.

**5. Conclusiones, recomendaciones y/o registro fotográfico:**

|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| Informe realizado por: Cargo: |
|  |
| Autorizado por: Cargo: |