|  |
| --- |
| 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

|  |  |
| --- | --- |
| **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: |