

Medellín, 11 de noviembre de 2025

Señores,

Alcaldía de Manizales - Secretaria de Ambiente de Manizales
Manizales, Caldas, Colombia.

Asunto: Informe técnico de verificación y diagnóstico.

El departamento técnico de Intecon Colombia S.A.S, realiza la recepción de:

Tipo de instrumento	Marca	Modelo	Placa	Serial
Sonómetro	Casella Cel	CEL-63X	No Aplica	1274509

Actividades de recepción y verificación de equipos.

Recepción y verificación del estado físico y funcionamiento.

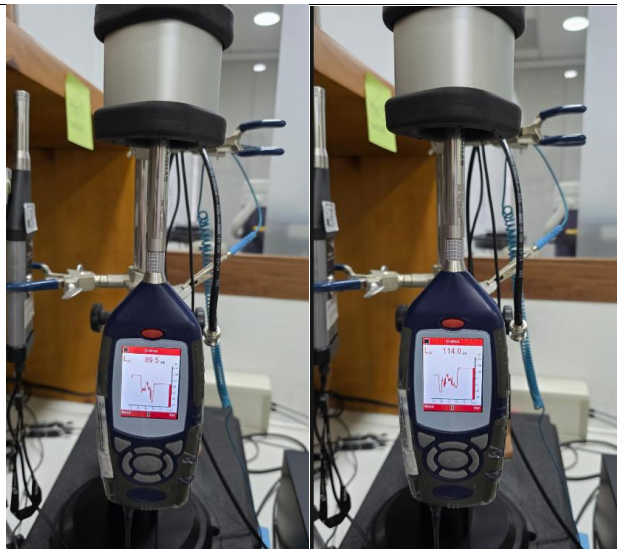
serial	Recepción y verificación
1274509	Equipo ingresa en caja protectora con micrófono CEL-251 SN 02032, pre amplificador CEL-495 SN 003695 y cable de datos. Equipo enciende, teclado funcional, display funcional.



Actividades de diagnóstico

Se realizan las actividades de diagnóstico.

serial	Descripción de diagnóstico
1274509	Se verifica el equipo con el calibrador acústico a 114 dB, el cual no permite ajuste, se procede a verificar con un micrófono propiedad de Intecon Colombia S.A.S, con el cual el equipo si permite el ajuste a 114 dB.



Reporte de resultados y aptitud del equipo.

Se describen los resultados posteriores a las actividades de mantenimiento.

Serial	Resultados
1274509	Equipo no apto para realizar mediciones. Requiere cambio de micrófono.

Notas:

- Evitar golpes o caídas que puedan afectar la integridad estructural del equipo.
- Se recomienda para largos períodos de almacenamiento dejar los equipos sin baterías para evitar que estas se oxiden y dañen los equipos.

Cordialmente,



Sebastián Jaramillo Mira
Departamento Técnico del laboratorio
Inteccon Colombia S.A.S