

Código	LS-FOR-064
Revisión	00
Vigencia	2019-02-22
Página	1 de 1

FECHA: 2020-01-30

1. Descripción del patrón

Calibrador Acústico
Identificación: PCA-01
Marca: TES
Modelo: 1356
Nº de serie: 160102351
Tipo: Analógico
Magnitud: Acústica
Precisión: Class 2

2. Descripción del método

Considerando los lineamientos para la determinación de intervalos de calibración de los instrumentos de medición contemplados en la guía ILAC-G24, se tendrán en cuenta los factores de uso del patrón para así determinar el periodo de re-calibración.

3. Factores considerados

Riesgo de exceso de error: Considerando que es un patrón conservado en un ambiente con temperatura y humedad controlada, y utilizados con mucha cautela al momento de realizar las calibraciones, el riesgo de exceso de error es mitigado considerablemente.

Tipo de instrumento: Considerando que el Calibrador Acústico no es sometido a carga, tampoco es utilizado con otros elementos químicos que puedan afectar su superficie, se estima que con el uso adecuado se conservará en buen estado.

Tendencia al desgaste: Considerando que es un patrón conservado en condiciones ambientales óptimas, de uso poco frecuente, y que recibe una limpieza periódica para evitar todo tipo de impurezas, se estima que el patrón no tiene una tendencia al desgaste elevada.

Extensión y severidad de uso: Se considera que este patrón no es utilizado por periodos muy extensos de tiempo y tampoco de forma frecuente, por lo cual éste factor no se considera riesgoso.

Condiciones ambientales: Considerando que el patrón se encuentra en un ambiente con temperatura y humedad controlada de forma permanente, éste factor no afecta en forma relevante a la confiabilidad de los resultados.

4. Decisión del periodo de re-calibración

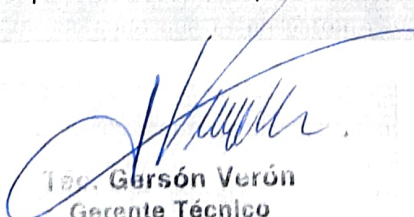
Teniendo en cuenta todos los factores mencionados, y sabiendo que no existen factores que afecten de forma relevante a la confiabilidad de los resultados del patrón, se decidió que el periodo de re-calibración del Calibrador Acústico PCA-01 será de 3 años.

5. Observaciones

Para asegurar la validez del presente documento, se deben mantener las condiciones de uso del equipo mencionado.

FIRMA DEL
RESPONSABLE:

ACLARACIÓN:


Gerónimo Verón
Gerente Técnico
LABSOL S.A.