

Santiago de Cali, diciembre 01 de 2025

Señores
SENA CENTRO ASTIN
Cuidad

ASUNTO: ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO

ACTIVIDAD MANTENIMIENTO Y CALIBRACIÓN

- Termómetro de Picnómetro
- Termohigrómetros
- Estufa de Humedad
- Termómetro del plastometro, permeabilometro
- Reómetro
- Cámara climática
- Balanza de precisión
- Pesas de Impacto
- Pistón plastometro

Se realizó verificación, limpieza de todas las partes, ajuste de los equipos y revisión general de elementos que la componen con pruebas de funcionamiento y sus respectivos sticker de mantenimiento y calibración

USO DE SUSTANCIAS QUIMICA:

La sustancia química utilizada para la limpieza es el **alcohol Isopropílico** las cantidades utilizadas son muy pocas por lo que se hace transvase de la sustancia en recipientes pequeños rotulados, no hay emisión de gases y desechos de sustancias químicas en el área de trabajo debido a que se usa de manera proporcionada con dispensador, y la mayoría de equipos se retiraron del laboratorio para hacer la calibración fuera de sus instalaciones.

ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL:

Como medida de seguridad para la manipulación del Alcohol Isopropílico se usó guantes de nitrilo y gafas.

Cordialmente,

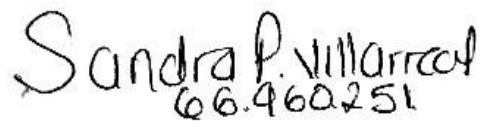


A stylized handwritten signature in black ink, featuring a large 'G' and 'S' intertwined, with the name 'Gerson' written in smaller letters across the middle.

GERSON SALDARRIAGA GONZALEZ

C.C 80.427.628

Representante legal

A handwritten signature in black ink that reads 'Sandra P. Villarreal' with the identification number '66.460251' written below it.

SANDRA PATRICIA VILLARREAL

C.C 66.960251

Gestión calidad y servicios