SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO PROCESO Y/O PRODUCTO**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de formación: Tecnólogo química aplicada a la Industria								**Ficha de caracterización: 3237684**
Resultados (s) de aprendizaje correspondiente (s): Seleccionar los materiales y equipos con base en el ensayo a realizar.								
Evidencia a evaluar: ***Ejecución de la práctica de "Verificación de la calibración de material volumétrico" con su respectivo reporte.***								**Código de la guía:**
Nombre/s de/los Instructor(es): Milena Urquijo Rodriguez								
Duración de la evaluación:	5 horas	Tipo de evidencia (marcar con una X)	Producto:		Conocimiento:		Ambos:	X

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor /a Instructor / a:

* Observe en detalle el proceso y/o valore el producto y evalue con objetividad.
* Comparta, con el aprendiz , los resultados obtenidos y acuerde, si es necesario, un nuevo momento de evaluación.
* Firme el instrumento, verifique la firma del aprendiz y registre la fecha de evaluación.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES: JUAN SEBASTIAN ZABALA PORRAS ✓	JOSEPH ESTEBAN SALCEDO YACE ✓	JOSE DARWIN FRANCO PAYAN ✓	YENNER ESCOBAR MORAN ✓	MELANI MENDEZ INSUASTY ✓	MARIA CAMILA HOYOS JIMENEZ ✓	DANA VALENTINA RAMIREZ RAIGOZA ✓	BRAYAN ALEXIS BUILES GOMEZ ✓	
		*EVALUACION (S o v: Si cumple. N o X: No cumple)								
Verifica el material del laboratorio de acuerdo con el ensayo y muestra a analizar.	Selecciona los materiales e instrumentos de laboratorio de acuerdo con el protocolo de ensayo.	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Lava el material de laboratorio antes de usarlo de acuerdo con el protocolo establecido.	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Purga el material de vidrio con agua destilada antes de realizar el ensayo según procedimiento establecido.	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Maneja el material volumétrico de acuerdo con las buenas prácticas de laboratorio y el protocolo de ensayo.	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Realiza la medida de volumen según el tipo de material volumétrico y las buenas prácticas de laboratorio.	S	S	S	S	S	S	S	S	
Aplica procedimiento para el manejo de equipos básicos de laboratorio de acuerdo con su manual de operación.	Verifica que la balanza se encuentre nivelada antes de realizar el procedimiento de pesaje.	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Realiza el pesaje de la muestra según el tipo de balanza y manual de operación.	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Registra el valor de la pesada sólo después de que la balanza indica estabilidad	S	S	S	S	S	S	S	S	
Presenta el reporte de laboratorio conforme a criterios y tiempos establecidos.	Presenta los datos numéricos obtenidos en el formato establecido según el protocolo de ensayo.	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Realiza el cálculo del factor de corrección de acuerdo con las ecuaciones establecidas en el protocolo de ensayo.	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Determina el volumen corregido del material volumétrico asignado de acuerdo con el resultado del factor de corrección y la masa de agua	S	S	S	S	S	S	S	S	
	Reporta los resultados de los ensayos de acuerdo con el método, las ecuaciones y en las unidades establecidas.	S	S	S	S	S	S	S	S	
La evidencia es:	DE CALIDAD	S	S	S	S	S	S	S	S	
	PERTINENTE	S	S	S	S	S	S	S	S	
	VIGENTE	S	S	S	S	S	S	S	S	
	AUTÉNTICA	S	S	S	S	S	S	S	S	
RESULTADO FINAL A:Aprobado; D:Deficiente:		A	A	A	A	A	A	A	A	
Firma del Aprendiz:		Juan Zabala	Joseph Yace	Darwin F.	Yenner Escobar	Melani Mendez H	Camila H		Brayan A. Builes	
Ciudad y fecha:		Santiago de Cali, 14 de noviembre 2025								
Firma del/los instructor/es:		Milena Urquijo Rodriguez	Milena Urquijo R.							

Powered by CamScanner