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 en química aplicada a la industria								*Ficha de caracterización:* ***2502376***	
Resultado(s) de aprendizaje: Seleccionar los materiales y equipos con base en el ensayo a realizar.								*Código de la guía:*	
Evidencia a evaluar: Ejecución de la práctica de "Verificación de la calibración de material volumétrico" con su respectivo informe.									
Nombre/s del Instructor/es: Jhon Jairo Julio Narvaez									
Duración de la evaluación:	6 horas	*Tipo de evidencia (marcar con una x):*	*Producto:*		*Desempeño:*		*Ambos:*	X	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Instructor/a:
- Observe en detalle el proceso y/o valore el producto y evalúe 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 la evaluación.

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Criterios de Evaluación	**Indicadores**	**APRENDICES**																						
		ADRIAN DIAZ SOLARTE	ANGELA MARIA PRIETO MONTERO	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	CAMILA ANDREA ROJAS BOLIVAR	DANNY KARINA LUCUMI AMBUILA	JEIDY YIRETH TRUJILLO RUIZ	JOSEPH DAVID GONZALEZ LEDESMA	JUAN CARLOS LAGOS	JUAN DIEGO GIRALDO LOPEZ	JUAN JOSE QUIRAMA ZAPATA	KAREN VANESSA RIVERA PASTAS	KAROL ANDREA ALMANZA SOTO	KAROL ELIZABETH VELASCO ALBAN	KEVIN ALBERTO CERON BURBANO	LEYDI BRILLID BOTINA IMBACHI	LEYLA GISELA GIL QUIÑONES	MAYERLI TRUJILLO ZULUAGA	POLDY LIZZIETH PAREJA ELVIRA	SEBASTIAN TASAMA LLANOS	WALTER ANDRES RENGIFO RODRIGUEZ					
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																						
	Emplea los elementos de protección personal (guantes, tapabocas, cofia, bata y botas seguridad) durante su permanencia en el laboratorio.																							

Verifica el material del laboratorio de acuerdo con el ensayo y muestra a analizar.	Mantiene el puesto de trabajo aseado y ordenado de acuerdo con las normas establecidas en el laboratorio.																									
	Sigue el procedimiento establecido para la recolección y disposición de los residuos derivados de los ensayos.																									
	Prepara soluciones de lavado de acuerdo con los requerimientos del ensayo.																									
	Lava el material de laboratorio antes de usarlo de acuerdo con el protocolo establecido.																									
	Purga el material con agua destilada antes de realizar el ensayo según procedimiento establecido para la calibración de cada material volumétrico.																									
Aplica técnicas para montajes del laboratorio de acuerdo con procedimientos definidos por el laboratorio.	Verifica que la balanza se encuentre nivelada antes de realizar el procedimiento de pesaje.																									
	Aplica el procedimiento de pesaje según el tipo de balanza a utilizar.																									
	Registra el valor de la pesada sólo después de que la balanza indica estabilidad																									
	Reporta los resultados de los ensayos de acuerdo con el método, las ecuaciones y en las unidades establecidas.																									
	Expone una discusión de los factores que afectan los resultados a través de una explicación apoyada en documentos técnicos.																									
	Establece los hallazgos más importantes del de la actividad y están redactados de acuerdo con los objetivos establecidos.																									
La evidencia es:	DE CALIDAD (Si cumple con los criterios e indicadores anteriores.)																									

	PERTINENTE																									
	VIGENTE																									
	AUTÉNTICA																									
RESULTADO FINAL A: Aprobado; D: Deficiente:																										
Firma del Aprendiz:																										
Ciudad y fecha:																										
Firma del/los Instructor/es:																										