SENA REGIONAL VALLE	Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN **LISTA DE CHEQUEO – "HOJA DE VIDA DE EQUIPOS"**	Código: 9230-FP-F-216 Versión: 3

1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:

Programa de Formación: ***Técnico en Análisis de Muestras Químicas.***								*Ficha de caracterización:*	
Resultado(s) de aprendizaje correspondientes:) ***Verificar condiciones de funcionamiento de equipos básicos del laboratorio químico, de acuerdo con los manuales de operación.***								*Código de la guía:*	
Evidencia a evaluar:) ***Hoja de Vida de Equipos.***									
Nombre/s del Instructor/es: ***Katherine Moribe.***									
Duración de la evaluación:	5 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/Variables	**Indicadores**	**APRENDICES**																		
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
	Emplea las HV para determinar las mediciones que puede realizar con los equipos e instrumentos de laboratorio.																			

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES																		
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
) Interpreta las hojas de vida de equipos e instrumentos de acuerdo con los procedimientos de laboratorio.	Diligencia las hojas de vida de los equipos e instrumentos de laboratorio teniendo en cuenta los manuales de operación.																			
	Registra las características técnicas y/o componentes del equipo, a través de las hojas de vida.																			
	Registra las especificaciones del equipo (modelo, marca, serie) en las hojas de vida.																			
	Corrobora que el equipo corresponda con los manuales de operación, mediante las acciones de verificación.																			
	Registra las características metrológicas del equipo (precisión, exactitud, frecuencia) en las hojas de vida.																			
	Registra las novedades de calibración, verificación y mantenimiento del equipo en las hojas de vida.																			
) Verifica las condiciones y	Diligencia los formatos de solicitud de mantenimiento y seguimiento de equipos usando los procedimientos establecidos.																			

Criterios/Variables	**Indicadores**	**APRENDICES**																		
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																		
certificados de calidad de equipos e instrumentos de acuerdo con el manual de operación.	Mantiene actualizada la hoja de vida de equipos, de acuerdo a las actividades de calibración, verificación y mantenimiento.																			
	Verifica los equipos e instrumentos teniendo en cuenta su estado de funcionamiento y manual de operación, manejo e interpretación.																			
	Examina los certificados de calidad de materiales, insumos y equipos de acuerdo con los requerimientos de ensayo para análisis.																			
	El análisis es elaborado de acuerdo al procedimiento del laboratorio.																			
La evidencia es:	DE CALIDAD (Si cumple con los criterios e indicadores anteriores)																			
	PERTINENTE																			
	VIGENTE																			
	AUTÉNTICA																			
RESULTADO FINAL **A: Aprobado; D: Deficiente:**																				

Criterios/Variables	Indicadores	APRENDICES
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)
Firma del Aprendiz:		
Ciudad y Fecha:		
Firma del/los Instructor/es:		