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**: QUIMICA APLICADA A LA INDUSTRIA***							*Ficha de caracterización:* ***2502376***		
Resultado(s) de aprendizaje: Verificar las condiciones de los equipos del laboratorio teniendo en cuenta especificaciones técnicas establecidas en los manuales del fabricante y procedimientos.							*Código de la guía:*		
Evidencia a evaluar: *"Informe técnico" y su respectiva "sustentación" de un equipo de laboratorio asignado por el instructor donde se especifique: la función del equipo, el procedimiento de limpieza, mantenimiento preventivo y correctivo, condiciones de instalación y el procedimiento de calibración si el equipo lo requiere.*									
Nombre/s del Instructor/es: Jhon Jairo Julio Narváez									
Duración de la evaluación:	6 horas	*Tipo de evidencia (marcar con una x)**:***	*Producto:*	X	*Desempeño:*		*Ambos:*		

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 YIREHT 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 ZUJUAGA	POLDY LIZZIETH PAREJA ELVIRA	SEBASTIAN TASAMA LLANOS	WALTER ANDRES RENGIFO RODRIGUEZ					
		EVALUACIÓN (S o √: Si cumple. N o X: No cumple)																							
Interpreta las hojas de vida de equipos e instrumentos de acuerdo con los	Registra las especificaciones técnicas del equipo (identificación, condiciones de instalación y de funcionamiento) en el																								

procedimientos de laboratorio.	formato de hoja de vida de acuerdo con el manual de operación.																									
	Establece el tipo de mantenimiento (preventivo, correctivo, verificación o calibración) que requiere el equipo de acuerdo con especificaciones establecidas en la hoja de vida, el manual del equipo y el procedimiento de laboratorio. .																									
	Realiza al menos un registro histórico de mantenimiento en el formato de hoja de vida del equipo teniendo en cuenta la fecha, la actividad realizada, observaciones y responsable.																									
	Interpreta los reportes generados luego del procedimiento de mantenimiento preventivo, correctivo, verificación o calibración si aplica, según el tipo de equipo y procedimiento del laboratorio.																									
	Reconoce el procedimiento de manejo y limpieza del equipo de acuerdo con el manual de operación.																									
Aplica procedimiento para el manejo de equipos básicos de laboratorio de acuerdo con su manual de operación.	Elabora el instructivo del equipo en el formato establecido de acuerdo con el manual de operación del equipo y el procedimiento del laboratorio.																									
	Establece el formato de registro de uso del equipo de acuerdo con sus características y procedimiento de laboratorio.																									
	Determina la magnitud, resolución e intervalo de medición de acuerdo con el manual de operación del equipo.																									
	Establece formato de inventario de acuerdo con las características de las variables de medición de cada uno de los equipos																									

	Registra las características de al menos un equipo de laboratorio de acuerdo con los requerimientos del formato de inventario de equipos.																									
	Realiza la presentación en la plantilla establecida y se evidencia que contiene: introducción, definiciones, objetivo, función y procedimiento de uso, limpieza, recomendaciones de instalación, mantenimiento o calibración de acuerdo con el equipo asignado.																									
	Muestra dominio para socializar el contenido de la plantilla establecida utilizando un lenguaje claro y comprensible.																									
	Presenta citaciones a lo largo del documento y se reportan en la bibliografía de acuerdo con lo establecido en el documento instructivo Sena “uso del estilo APA 7ª edición”																									
La evidencia es:	PERTINENTE																									
	VIGENTE																									
	AUTÉNTICA																									
RESULTADO FINAL A: Aprobado; D: Deficiente:																										
Firma del Aprendiz:																										
Ciudad y fecha:																										