


		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA – REGIONAL VALLE						
FECHA DE INICIO:		4 DE MARZO 2025						
FECHA FINALIZACIÓN:		27 DE FEBRERO DEL 2026						
FASE ANÁLISIS Y PLANEACIÓN - FICHA 3175058								
FASES	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA INICIA	FECHAS DE ENTREGA FINALIZA	JUICIO EVALUATIVO	INSTRUMENTO
INDUCCIÓN	AP 0: Participar en la inducción institucional	Participar en la inducción institucional	24020150010 Reconocer el rol de los participantes en el proceso formativo, el papel de los ambientes de aprendizaje y la metodología de formación, de acuerdo con la dinámica organizacional del SENA.	Taller # 1:Apropiacion de la Identidad Institucional, resuelto.	<u>MARZO-4-2025</u>	<u>ABRIL- 22-2025</u>	APROBADO (A)	LC #1 Identidad Sena LC #2 Proyecto form LC #4 Reglamento LC #6 Programa fn
			24020150014 Concertar alternativas y acciones de formación para el desarrollo de las competencias del programa formación, con base en la política institucional.	Plantilla de proyecto formativo.pps diligenciada.				
			24020150013 Identificar las oportunidades que el Sena ofrece en el marco de la formación profesional de acuerdo con el contexto nacional e internacional.	Taller#5 Reglamento del aprendiz, resuelto .				
			24020150003 Asumir los deberes y derechos con base en las leyes y la normativa institucional en el marco de su proyecto de vida.	Taller#7 Programa de Formación, resuelto.				
ANÁLISIS Y PLANEACIÓN	Determinar el plan de monitoreo ambiental para la organización o ecosistema de acuerdo con los protocolos y normatividad aplicable..	Reconocer la importancia de los protocolos para la toma de muestra de agua, suelo y aire teniendo en cuenta criterios técnicos y normatividad ambiental.	Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo con los protocolos y procedimientos técnicos.	Evidencia de Conocimiento: Taller sobre estudios de caso e interpretación de normatividad ambiental, protocolos y procedimientos técnicos para la toma de muestras variables.	<u>ABRIL-29-2025</u>	<u>JUNIO-24-2025</u>	APROBADO (A)	Técnica: Preguntas Instrumento: Cuestionario
		Establecer las condiciones para la medición de variables ambientales en una organización o ecosistema de acuerdo con protocolos y normatividad aplicable		Evidencia de Desempeño: Alistar los materiales equipos e insumos para la toma de muestra agua, suelo y aire.	<u>JULIO - 25-2025</u>	<u>SEPTIEMBRE-26-2025</u>	APROBADO (A)	Técnica: Observación Instrumento: Lista de chequeo No. 1
		Diagnosticar el estado actual frente a la gestión de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos en la organización o ecosistema de acuerdo con normas técnicas y normatividad aplicable.	Diagnosticar la situación de los residuos generados de acuerdo con la naturaleza de la organización.	Evidencia de Producto: Informe técnico sobre el diagnóstico de la situación de los residuos generados de acuerdo con la naturaleza de la organización.	<u>OCTUBRE-2-2025</u>	<u>NOVIEMBRE -18-2025</u>	APROBADO (A)	Técnica: Valoración de producto Instrumento: Lista de chequeo No. 1
		Determinar las estrategias de gestión de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos en la organización o ecosistema de acuerdo con normas técnicas	Seleccionar estrategias de manejo de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos de acuerdo con normativa.	Evidencia de producto: Informe técnico con selección de estrategias para los residuos sólidos a partir del diagnóstico.	<u>NOVIEMBRE -26-2025</u>	<u>FEBRERO -27-2026</u>	EN EJECUCIÓN	Técnica: Observación Instrumento: Lista de chequeo No. 3
		RECESO ESCOLAR ARTICULACIÓN	1 SEMANAS	AÑO 2025	<u>ABRIL-14-2025</u>	<u>ABRIL -19-2025</u>		
		RECESO ESCOLAR ARTICULACIÓN	3 SEMANAS	AÑO 2025	<u>JUNIO -27-2025</u>	<u>JULIO -21-2025</u>		
		RECESO ESCOLAR ARTICULACIÓN	1 SEMANA	AÑO 2025	<u>OCTUBRE -6-2025</u>	<u>OCTUBRE -10-2025</u>		
		RECESO ESCOLAR ARTICULACIÓN	9 SEMANAS	AÑO 2025	<u>DICIEMBRE -1-2025</u>	<u>ENERO -27-2026</u>		

		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA – REGIONAL VALLE						
FECHA DE INICIO:		6 DE MARZO DEL 2026						
FECHA FINALIZACIÓN:		10 DE SEPTIEMBRE DEL 2026						
FASE EJECUCIÓN 1 - FICHA 3175058								
FASES	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA INICIA	FECHAS DE ENTREGA FINALIZA	JUICIO EVALUATIVO	INSTRUMENTO
EJECUCIÓN 1	Ejecutar el monitoreo ambiental de los componentes olores, ruido y residuos sólidos en la organización o ecosistema de acuerdo con la normatividad aplicabl	Establecer los parámetros fisicoquímicos, microbiológicos y los cálculos necesarios para la aplicación del muestreo ambiental.	Tomar muestras de agua y suelo de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos establecidos.	Evidencia de Conocimiento: Cuestionario sobre cálculo de parámetros para efectuar muestreo de agua y suelo.	MARZO -7-2026	ABRIL-19-2026	POR EJECUTAR Y PROGRAMAR	Técnica: Preguntas Instrumento: Cuestionario
		Aplicar procedimientos técnicos para la toma de muestras de agua y suelo de acuerdo con los protocolos.		Evidencia de Desempeño: Tomar muestras de agua y suelo aplicando los procedimientos técnicos.	ABRIL -26-2026	MAYO- 29-2026	POR EJECUTAR Y PROGRAMAR	Técnica: Observación Instrumento: Lista de chequeo No.4
		Inspeccionar la gestión interna y externa de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos en la organización o ecosistemas de acuerdo con norma técnicas.	Controlar variables en el tratamiento de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos de acuerdo con normas técnicas.	Evidencia de Producto: Informe Técnico del Monitoreo de los componentes Ambientales agua superficial, agua residual y suelo.	JUNIO-5-2026	JUNIO-29-2026		Técnica: Valoración de producto Instrumento: Lista de chequeo No. 4
				Evidencia de Producto: Informe seguimiento y control de las variables de residuos sólidos de acuerdo con las estrategias de manejo establecidas.	JULIO 19-2026	SEPTIEMBRE- 10-2026	POR EJECUTAR Y PROGRAMAR	Técnica: Valoración de producto Instrumento: Lista de chequeo No. 5
				Evidencia de Desempeño: Medición de variables, recolección de evidencias y muestras de los residuos				Técnica: Observación Instrumento: Lista de chequeo No. 5
		RECESO ESCOLAR ARTICULACIÓN	1 SEMANA	AÑO 2026	MARZO -27-2026	ABRIL -5-2026		
		RECESO ESCOLAR ARTICULACIÓN	3 SEMANAS	AÑO 2026	JUNIO -29-2026	JULIO -19-2026		

		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA – REGIONAL VALLE						
FECHA DE INICIO:		17 DE SEPTIEMBRE DEL 2026						
FECHA FINALIZACIÓN:		12 DE NOVIEMBRE DEL 2026						
FASE EJECUCIÓN 2 - FICHA 3175058								
FASES	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA INICIA	FECHAS DE ENTREGA FINALIZA	JUICIO EVALUATIVO	INSTRUMENTO
EJECUCIÓN 2	Ejecutar el monitoreo ambiental de los componentes olores, ruido y residuos sólidos en la organización o ecosistema de acuerdo con la normatividad aplicable.	Aplicar procedimientos técnicos para la medición de ruido	29120100103 Medir ruido y concentración de olor de acuerdo con la normatividad vigente y los protocolos establecidos.	Evidencia de Producto: Informe técnico del monitoreo de los componentes ambientales olor y ruido.	SEPTIEMBRE- 17-2026	OCT-15-2026	POR EJECUTAR Y PROGRAMAR	Técnica: Valoración de producto Instrumento: Lista de chequeo No. 6  Técnica: Observación Instrumento: Lista de chequeo No. 6
		Aplicar procedimientos técnicos para la medición de concentración de olor		Evidencia de Desempeño: Aplicación de procedimientos técnicos de medición de ruido y concentración de olor.				
			Elaborar el plan de monitoreo de la gestión integral de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos de acuerdo con hallazgos y novedades identificados en la organización.	o 22020107804 Monitorear la gestión integral de los residuos sólidos peligrosos y no peligrosos de acuerdo a la normativa.	Evidencia de Producto: Informe de los hallazgos y novedades identificados en el monitoreo de residuos sólidos peligrosos y no peligrosos en la organización.	OCTUBRE- 23 2026	NOVIEMBRE 12 2026	POR EJECUTAR Y PROGRAMAR
		RECESO ESCOLAR ARTICULACIÓN	1 SEMANA	AÑO 2026	OCTUBRE -5-2026	OCTUBRE -12-2026		

		CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES - INFORME DE EJECUCIÓN TÉCNICO EN MONITOREO AMBIENTAL CENTRO DE ASISTENCIA TÉCNICA A LA INDUSTRIA – REGIONAL VALLE						
FECHA DE INICIO:		1 DE AGOSTO DEL 2025						
FECHA FINALIZACIÓN:		30 DE NOVIEMBRE DEL 2026						
FASE EVALUACIÓN - FICHA 3175058								
FASES	ACTIVIDAD DEL PROYECTO	ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	RESULTADO DE APRENDIZAJE (RAP)	EVIDENCIAS DE APRENDIZAJE	FECHAS DE ENTREGA INICIA	FECHAS DE ENTREGA FINALIZA	JUICIO EVALUATIVO	INSTRUMENTO
ETAPA PRODUCTIVA	Desarrollar actividades de etapa productiva de su programa de formación	Aplicar conocimientos técnicos y habilidades personales en el monitoreo de las variables ambientales en la etapa práctica.	Aplicar en la resolución de problemas reales del sector productivo, los conocimientos, habilidades y destrezas pertinentes a las competencias del programa de formación asumiendo estrategias y metodologías de autogestión.	Evidencia de Conocimiento, Desempeño y Producto:  1. Documento escrito tipo artículo científico del proyecto productivo.  2. Póster y socialización del artículo del proyecto productivo.  3. Producto tangible obtenido a partir de la ejecución del proyecto.	AGOSTO-1-2026	NOVIEMBRE 30-2026	EN EJECUCIÓN	Bitácoras de seguimiento a la E.P.  LCH Documento Escrito.  LCH Póster con Resultados del Proyecto.