INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Quibdó, mayo de 2026

Señor(a)
ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA
SUPERVISOR(A) CONTRATO No. CO1.PCCNTR.9116423
COORDINADORA ACADEMICA
MEDIA TECNICA
Quibdó

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mayo de 2026

Referencia: CO1.PCCNTR.9116423 de 2026

Lucy Marcela Hiler Torres, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.077.456.528 DE Quibdó, en mi calidad de Contratista del SENA, en MEDIA TECNICA, en cumplimiento del Contrato de Prestación de Servicios de la referencia, a continuación, presento el Informe de actividades realizadas en el mes objeto de cobro.

Valor y forma de Pago: Se fijan honorarios por valor total para cada contrato la suma de CUARENTA Y SEIS MILLONES TRECIENTOS TREINTA Y DOS MIL PESOS M/CTE ($46.332.000), Esta suma será pagada por el SENA, al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago correspondiente al mes de FEBRERO por un valor de CUATRO MILLONES DOCIENTOS DOCE MIL PESOS M/CTE ($4.212.000), b) NUEVE (9) pagos iguales de MARZO a NOVIEMBRE del 2026 por valor de CUATRO MILLONES SEISCIENTOS OCHENTA MIL PESOS MCTE ($4.680.000).

Plazo: 30 de noviembre de 2026.

Objeto: Prestar servicios personales de carácter temporal de instructores, para orientar la formación profesional en el nivel titulada del programa articulación con la media, en el Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad de la Regional Chocó durante la vigencia 2026, en las Áreas temáticas definidas en el anexo 2.

Ejecución mensual de actividades

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
2.1	Programar y orientar las actividades de enseñanza-aprendizaje-evaluación de conformidad con los programas de formación y el calendario institucional y el manual de procedimientos para la ejecución de acciones de formación profesional.	En el mes de mayo, se elaboraron las guías de aprendizaje y la temática correspondiente a las competencias a impartir en el grado 10° del curso técnico en monitoreo ambiental, teniendo en cuanta la planeacion pedagógica	• Guías aprendizaje.
2.2	Orientar los procesos de enseñanza - aprendizaje, según las necesidades detectadas en los procesos de evaluación, metodologías de aprendizajes y programas curriculares vigentes.	En el mes de mayo, con los estudiantes del grado 10° fichas **3469901, 3469913, 3469887, 3469854, 3469842**, se está desarrollando la competencia: Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis físico químico, y el resultado de aprendizaje: Alistar materiales, equipos e insumos, para la toma de muestras de agua, suelo, olores y medición de ruido de acuerdo a los protocolos y procedimientos técnicos, donde se desarrolló la temática de normatividad y autoridades ambientales. Con los aprendices del grado 11° ficha **3176558**, se desarrolló en su totalidad la competencia: Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis físico químico, y el resultado de aprendizaje: diagnosticar la situación de los residuos generados de acuerdo con la naturaleza de la organización donde se desarrollaron los temas: residuos sólidos, peligrosos y no peligrosos, normatividad aplicable.	• Guías aprendizaje. • Listados de asistencia.

2.3	Participar en espacios académicos y pedagógicos con las Establecimientos Educativos, para la Articulación del plan de Estudios y los Diseños Curriculares de los programas de formación que se ejecutan en el marco del programa.	Se realizó reunión con la coordinadora académica de la I.E.A.M.C. en la presentación de las actividades que los aprendices del grado 11° ficha **3176558** están realizando, con el fin de fortalecer los procesos de aprendizaje hacia el logro de las competencias establecidas.	• Acta de reunión con la coordinadora académica de la I.E.A.M.C.
2.4	Ejecutar el programa de formación de acuerdo con la articulación y planeación pedagógica, concertada con el Establecimiento Educativo.	En el mes de mayo, se ejecutaron las actividades de formación con los aprendices de los grados 10° y 11° teniendo en cuenta sus respectivas competencias en el diseño curricular del técnico en monitoreo ambiental.	• Guías de aprendizaje. • Listas de asistencia.
2.5	Participar en la planeación, seguimiento, evaluación y planes de mejora de los aprendices según la ejecución del programa de formación articulado en los colegios.	Para el mes de mayo mediante la planeación pedagógica y las guías de aprendizaje se realiza el seguimiento, evaluación y planes de mejora de los aprendices, los procesos de formación que se desarrollan a través de la gestión estratégica de la I.E.	• Guías de aprendizaje. • Pantallazo de actividades desarrolladas. • Pantallazo emisión de juicios evaluativos.
2.6	Garantizar el completo desarrollo del programa de formación para el cumplimiento de las horas	Para el cumplimiento de las horas establecidas en los diseños curriculares para el mes de mayo, el programa	• Pantallazo registro de tiempo.

	establecidas en los diseños curriculares en el marco de la articulación con la media.	de formación se viene desarrollando y cumpliendo conforme a la planeación pedagógica.	
2.7	Apoyar el cumplimiento de la ejecución de la formación según orientaciones de los lineamientos vigentes para el programa de articulación con la media.	Durante el mes de mayo se continúa ejecutando la formación en base a la planeación pedagógica y al proyecto formativo de los grados 10° y 11° y registro de tiempo en Sofía Plus, se realizó el acta de planeación del plan de trabajo para la etapa práctica para los aprendices del grado 11° de la ficha 3176558.	• Pantallazo SofiaPlus aprendices ruta de aprendizaje.
2.8	Hacer uso de los medios y ambientes virtuales dispuestos por el Sena en articulación con la media como instrumento de apoyo a dicha formación, así como para la gestión de informes de ejecución de la formación.	La formación se desarrolla en los ambientes de cada una de las instituciones, toda la formación es presencial ya que los estudiantes no cuentan con herramientas para realizar este tipo de formación.	• Registro fotográfico ambiente de formación I. E. Antonio María Claret. • Registro fotográfico ambiente de formación I.E. Agroecológico Atrato – Lloró**.**
2.9	Apoyar técnicamente en las evaluaciones de los procesos de adquisición de bienes y servicios, por el conocimiento profesional contratado previa designación de la Directora Regional.	No se adelantó ninguna actividad para el período de mayo en esta obligación.	No se adelantó ninguna actividad para el período de mayo en esta obligación.
2.10	Apoyar en la orientación, recolección, entrega y radicación de la documentación del proceso de etapa productiva de los aprendices, que cumplieron con el lleno de los requisitos para su proceso de certificación.	En el mes de mayo se realizó reunión con la señora Mara Suanir Martínez Mena, líder del programa articulación con la media, con el objetivo de explicar el correcto diligenciamiento de los formatos que utilizaran los aprendices del grado 11° ficha **3176558** en la ejecución de la etapa productiva. Se inició con el diligenciamiento del GFPI-F-023 V6. (Formato de planeación, seguimiento y evaluación de etapa productiva) y el GFPI-F-147	• Registro fotográfico diligenciamiento de formato etapa práctica.

		V5 (Formato bitácora de seguimiento etapa productiva para aprendices de articulación con la educación media) correspondiente a la primera fecha 13 de mayo 2026 – 30 de mayo de 2026.	

A continuación, relaciono los desplazamientos que realicé previo a la presentación de este informe. Una vez finalizado cada desplazamiento presenté al ordenador del gasto el informe en el Formato para legalización del desplazamiento, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados. Cada informe de legalización cuenta con el visto bueno del supervisor.

Se lista a continuación el soporte de la legalización de los desplazamientos realizados, los cuales forman parte integral del presente informe de ejecución contractual.

ÍTEM	NRO. DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHA DE DESPLAZAMIENTO INICIAL	FECHA DE DESPLAZAMIENTO FINAL
1				
2				

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: (i) Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales, (ii) los desplazamientos realizados y (iii) el pago de la planilla de seguridad social y parafiscal nro. 6012279582 expedida por SOI correspondiente al mes de ABRIL de 2026.

Cordialmente,

LUCY MARCELA HILER TORRES
Contratista
C.C. No. 1.077.46.528 de Quibdó

Recibí a satisfacción:

Firmado digitalmente por Elsa Ines Romaña
Fecha: 2026.05.26 11:20:11 -05'00'

ELSA INES ROMAÑA ROMAÑA
Supervisora Contrato No. CO1.PCCNTR.9116423 del año 2026
Coordinadora Académica

Evidencias:

- **Guía de aprendizaje**

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENIZAJE

Denominación del Programa de Formación: **TECNICO EN MONITOREO AMBIENTAL**

Código del Programa de Formación: **222301**

Nombre del Proyecto: **MEJORAMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL EN EL MARCO DE LOS PLANES Y PROGRAMA EDUCATIVOS DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO MARÍA CLARET EN EL MUNICIPIO DE QUIBDÓ – CHOCÓ**

Fase del Proyecto: **IDENTIFICACION**

Actividad de Proyecto: **IDENTIFICAR LA NORMATIVA, PUNTOS DE MUESTREO, EQUIPOS, MATERIALES E INSUMOS PARA EL MONITOREO AMBIENTAL.**

Competencia: **OBTENER MUESTRAS REPRESENTATIVAS SEGÚN PROTOCOLOS Y TÉCNICAS DE ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO.**

Resultados de Aprendizaje Alcanzar: **NORMATIVIDAD AMBIENTAL APLICABLE: CONCEPTO, TIPOS, APLICACIÓN**

Duración de la Guía: **6 HORAS**

1. PRESENTACION



NORMATIVIDAD AMBIENTAL

Con el propósito de comprometer a las Aprendices en los procesos de cuidado por el Medio Ambiente, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA presenta el programa de formación Técnica, como estrategia metodológica de creación de nueva conciencia ambiental que contribuya además en el desarrollo productivo y social del país.

Es así como **VERIFICAR EL CUMPLIMIEENTO DE LOS PARAMETROS AMBIENTALES SEGÚN LA NORMA**, se constituye en uno de los objetivos primordial del **TECNICO EN MANEJO AMBIENTAL**, en el cual brinda las habilidades y destrezas para que desarrolle los logros propuestos y se desempeñe con calidad y eficiencia en el proceso de actividades relacionadas con el manejo del ambiente. Con el propósito de que usted apreciado (a) aprendiz desarrolle las dichas habilidades, la presente guía de Aprendizaje será el medio que le permitirá conocer las principales normas ambientales de nivel internacional, nacional, regional y local, para el logro de los objetivos ambientales de una institución, organización o empresa.

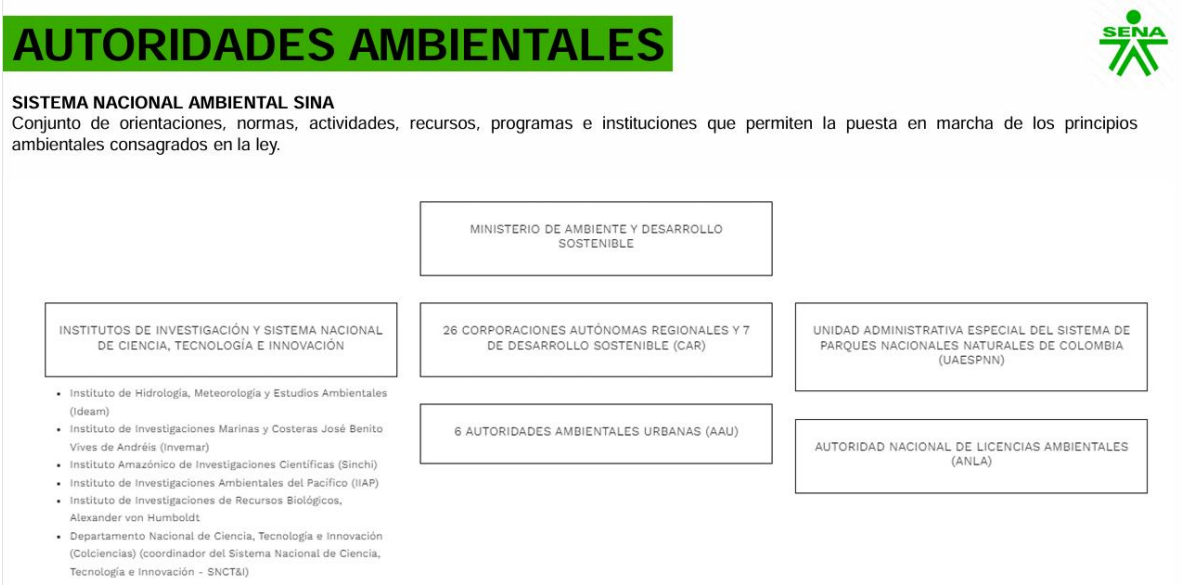
El estudio de la normatividad ambiental, sirve como sustento legal de todas las acciones que realizan las personas, empresas y organizaciones que tienen interacción con el medio ambiente. Los invito pues desde ya a iniciar el avance en este camino de conocimientos y de preparación para generar mejores oportunidades en su futuro profesional.

El logro de los resultados propuestos dependerá del compromiso e interés que usted deposite en el desarrollo de cada una de las tareas. Además, que el trabajo en equipo con sus compañeras(os) le facilitará el abordaje de los temas y actividades programadas.

¡EXITOS Y BIENVENIDOS!

2. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Descripción de la(s) Actividad(es)



Teniendo en cuenta el contexto de la explicación dada durante la clase y el diagrama anterior, consultar:

1. ¿Que es la ANLA y cuál es su función?
2. ¿Qué documentación se necesita para solicitar una licencia ambiental ante

autoridad ambiental competente?

3. ¿Cuáles son los tipos de licencias ambientales que existen?
4. ¿Qué es un estudio de Impacto Ambiental - EIA?
5. ¿Que es un PMA?

1. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

1. Subir a la plataforma virtual del SENA en el espacio **Foro** la actividad desarrollada.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento: Apropiación de la temática impartida. **Evidencias de Desempeño** Normatividad ambiental: normas, artículos constitucionales, leyes, decretos y resoluciones **Evidencias de Producto:** Trabajo grupal, Informe, prueba de conocimiento.	Identificar normatividad ambiental. Interpretar normatividad ambiental. Seleccionar normatividad ambiental para la evaluación de impacto ambiental. Aplicar normatividad ambiental para la evaluación de impacto ambiental. Identificar las normas ambientales relacionadas con los componentes ambientales aplicables a la organización.	✓ Lista de chequeo ✓ Pruebas de conocimiento

2. GLOSARIO DE TERMINOS

Norma: Principio que se impone o se adopta para dirigir la conducta o la correcta realización de una acción o el correcto desarrollo de una actividad.

Decreto: Resolución o decisión que toma una persona o un organismo con autoridad para ello.

Resolución: Es una condición en la que se busca determinar la solución de una determinada circunstancia.

Artículo: Parte de un tratado, ley o documento oficial que forma con otras iguales una serie numerada y ordenada.

Aire: Sustancia gaseosa, transparente, inodora e insípida que envuelve la Tierra y forma la atmósfera; está constituida principalmente por oxígeno y nitrógeno, y por cantidades variables de argón, vapor de agua y anhídrido carbónico.

Mezcla de gases que forman la Atmósfera de la Tierra.

Contaminación del Aire: Es la que se produce como consecuencia de la emisión de sustancias toxicas.

6. REFERENTES BILBIOGRAFICOS

https://www.anla.gov.co/
https://www.minambiente.gov.co/entidades-adscritas-al-ministerio/
https://repository.usergioarboleda.edu.co/bitstream/handle/11232/84/Las_autoridades_sistema_nacional_ambiental.pdf?sequence=1
https://bdigital.uexternado.edu.co/entities/publication/fd1754ba-bd7d-48a9-8745-c2c9f2875b70

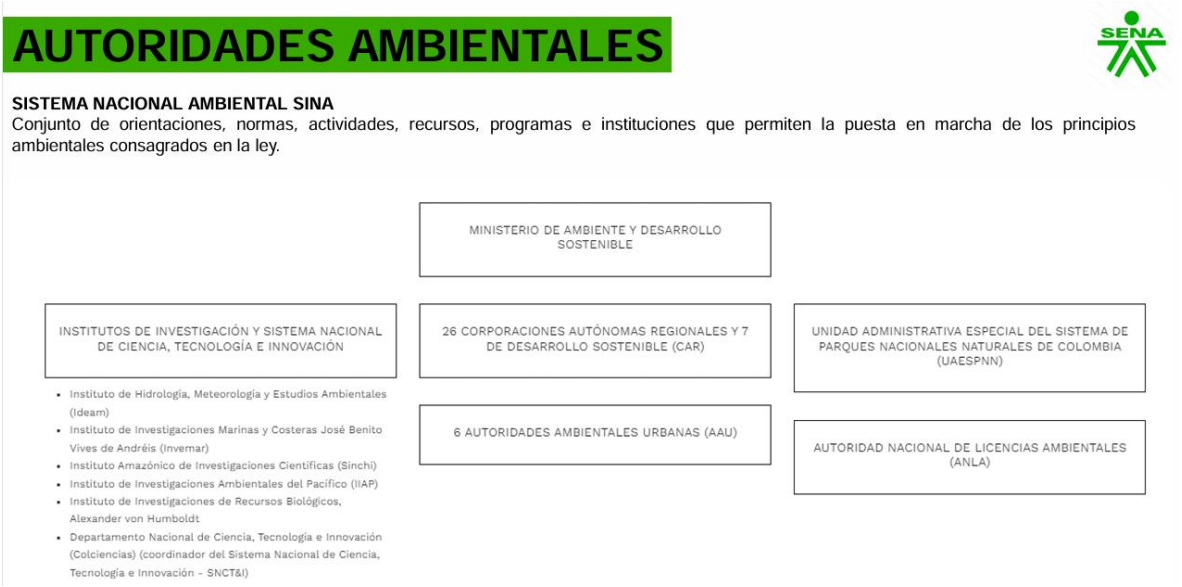
7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	LUCY MARCELA HILER TORRES	INSTRUCTOR	ARTICULACION CON LA MEDIA	3 DE MAYO DEL 2025.

- **Pantallazo de actividades desarrolladas - guía de aprendizaje**

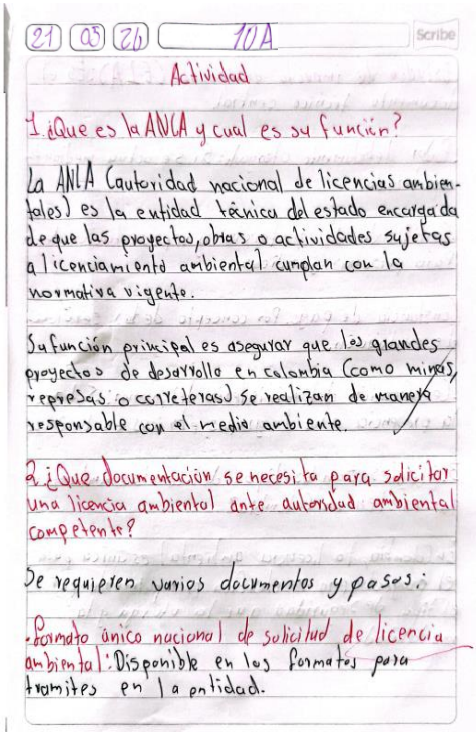
3. FORMULACION DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

- Descripción de la(s) Actividad(es)



Teniendo en cuenta el contexto de la explicación dada durante la clase y el diagrama anterior, consultar:

1. ¿Que es la ANLA y cuál es su función?
2. ¿Qué documentación se necesita para solicitar una licencia ambiental ante autoridad ambiental competente?
3. ¿Cuáles son los tipos de licencias ambientales que existen?
4. ¿Qué es un estudio de Impacto Ambiental - EIA?
5. ¿Que es un PMA?



21 05 26 10A

Actividad

1. ¿Que es la ANLA y cual es su función?

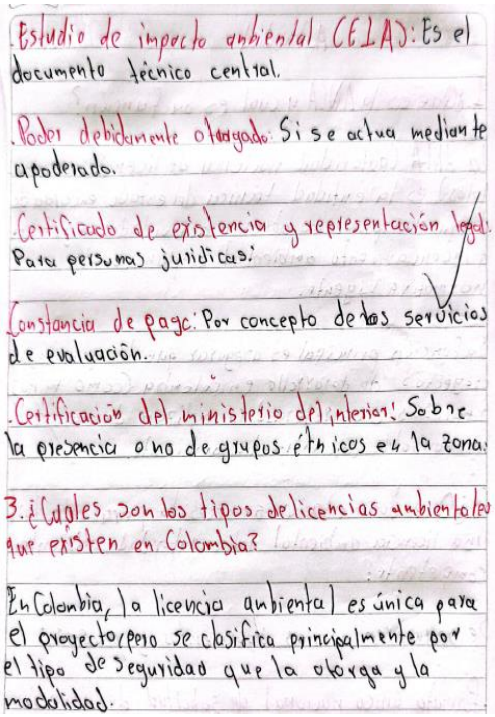
La ANLA (autoridad nacional de licencias ambientales) es la entidad técnica del estado encargada de que las proyectos, obras o actividades sujetas a licenciamiento ambiental cumplan con la normativa vigente.

Su función principal es asegurar que los grandes proyectos de desarrollo en colombia (como minas, represas o carreteras) se realizan de manera responsable con el medio ambiente.

2. ¿Que documentación se necesita para solicitar una licencia ambiental ante autoridad ambiental competente?

Se requieren varios documentos y pasos:

-Formato único nacional de solicitud de licencia ambiental: Disponible en los formatos para tramites en la entidad.



-Estudio de impacto ambiental (EIA): Es el documento técnico central.

-Poder debidamente otorgado: Si se actua mediante apoderado.

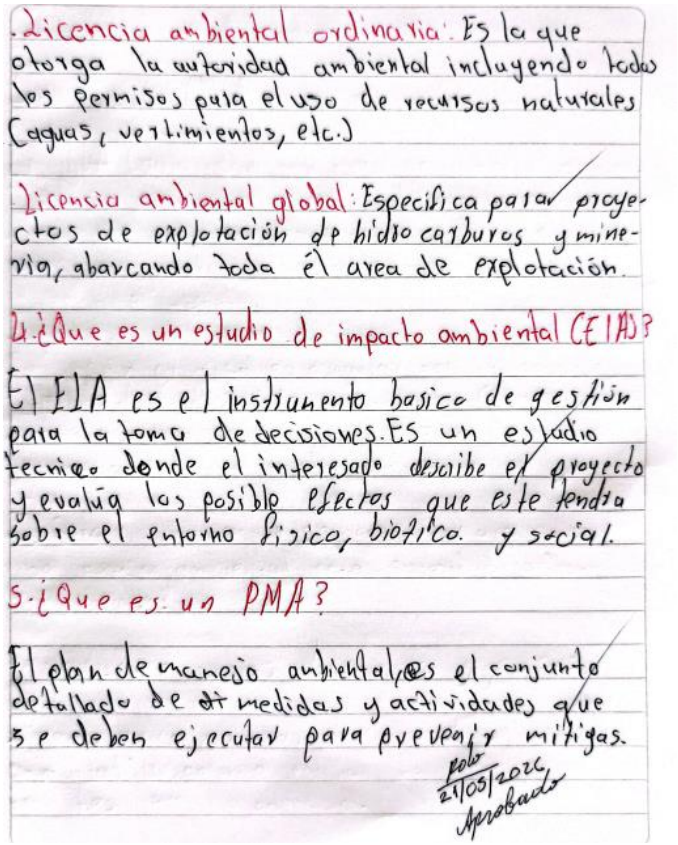
-Certificado de existencia y representación legal: Para personas juridicas.

-Constancia de pago: Por concepto de los servicios de evaluación.

-Certificación del ministerio del interior: Sobre la presencia o no de grupos étnicos en la zona.

3. ¿Cuales son los tipos de licencias ambientales que existen en Colombia?

En Colombia, la licencia ambiental es única para el proyecto pero se clasifica principalmente por el tipo de seguridad que la otorga y la modalidad.



-Licencia ambiental ordinaria: Es la que otorga la autoridad ambiental incluyendo todos los permisos para el uso de recursos naturales (aguas, vertimientos, etc.)

-Licencia ambiental global: Especifica para proyectos de explotación de hidrocarburos y mineria, abarcando toda el area de explotación.

4. ¿Que es un estudio de impacto ambiental (EIA)?

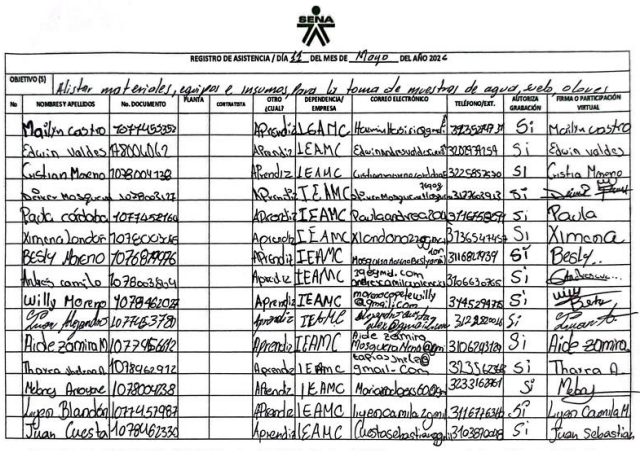
El EIA es el instrumento basico de gestión para la toma de decisiones. Es un estudio tecnico donde el interesado describe el proyecto y evalúa los posible efectos que este tendra sobre el entorno fisico, biotico y social.

5. ¿Que es un PMA?

El plan de manejo ambiental es el conjunto detallado de medidas y actividades que se deben ejecutar para prevenir y mitigas.

Bien 21/05/2026 Aprobado

- **Listados de asistencia**



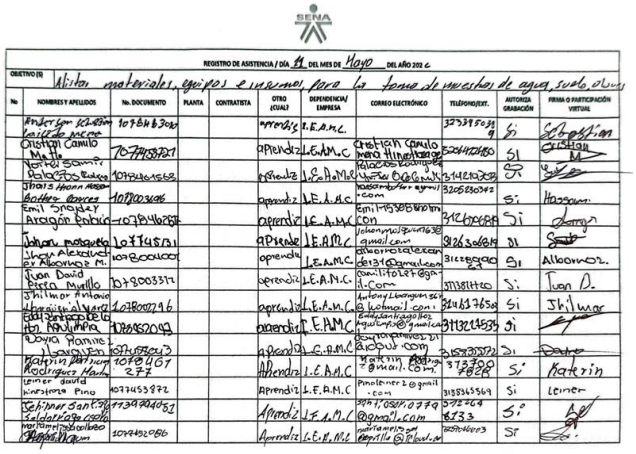
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Alistar materiales, equipos e insumos para la toma de muestras de agua, suelo, alimentos

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Maiton Castro	1077465359			Aprendiz	I.E.A.M.C	Hermilio.castro@gmail.com	3235879739	Si	Maiton castro
	Edwin Valdes	1078004142			Aprendiz	I.E.A.M.C	Edwin.mauricio@gmail.com	3208979159	Si	Edwin valdes
	Cristian Moreno	1078004738			Aprendiz	I.E.A.M.C	Cristianmoreno@gmail.com	3225853830	Si	Cristia Moreno
	Diner Marquez	1078003171			Aprendiz	I.E.A.M.C	Diner.marquez@gmail.com	3176629138	Si	Diner
	Paola córdoba	1077452164			Aprendiz	I.E.A.M.C	Paolacordoba2016@gmail.com	3116558579	Si	Paula
	Ximena londoño	1078000246			Aprendiz	I.E.A.M.C	Xlondono2016@gmail.com	3136547458	Si	Ximena
	Besly Moreno	1076879776			Aprendiz	I.E.A.M.C	Moreno.besly@gmail.com	3116818759	Si	Besly
	Andres camilo	1078003804			Aprendiz	I.E.A.M.C	3165663265		Si	
	Willy Moreno	1078462078			Aprendiz	I.E.A.M.C	moreno.willy@gmail.com	3145294976	Si	Willy
	Jorge Alejandro	1077463789			Aprendiz	I.E.A.M.C	alejandro.jaramillo@gmail.com	3128280014	Si	
	Aide Zamira M	1077456812			Aprendiz	I.E.A.M.C	Aide.zamira@gmail.com	3106208318	Si	Aide zamira
	Thorea Ardila	1078462972			Aprendiz	I.E.A.M.C	Moreno.ardila2016@gmail.com	3135162365	Si	Thorea A.
	Nelcy Arevalo	1078004738			Aprendiz	I.E.A.M.C	Marcelarodas2016@gmail.com	3233163861	Si	Nelcy
	Lyan Blandón	1077457987			Aprendiz	I.E.A.M.C	lyanblandon@gmail.com	3116776348	Si	Lyan Camila M
	Juan Cuesta	1078462334			Aprendiz	I.E.A.M.C	Cuestasebastian@gmail.com	3103870048	Si	Juan Sebastian

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



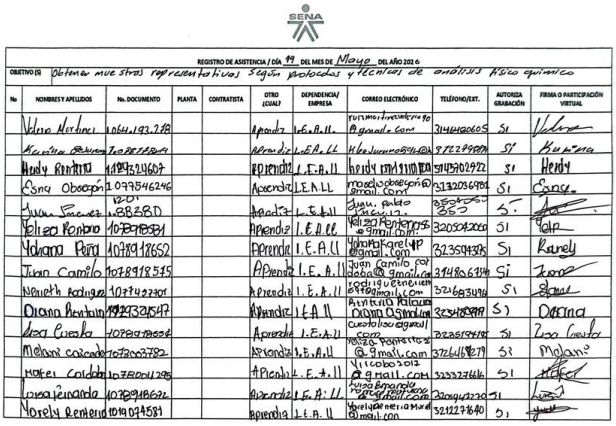
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 11 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Alistar materiales, equipos e insumos para la toma de muestras de agua, suelo, alimentos

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Cristian Camilo Mora Hinestroza	1077493821			Aprendiz	I.E.A.M.C	cristian.camilo.mora.hinestroza@gmail.com	3204972180	SI	
	Juan David Parra Murillo	1078003574			Aprendiz	I.E.A.M.C	juandavidparra1@gmail.com	3118811420	Si	Juan D.
	Jhilmar Alexander Moreno Mosquera	1078007246			Aprendiz	I.E.A.M.C	jhilmarmoreno@hotmail.com	3146137650	Si	Jhilmar
	Edith Johanna Lozano Ramirez	1077457053			Aprendiz	I.E.A.M.C	edithjohanna1@gmail.com	3113214535	Si	
	Dayra Ramirez Rodriguez	1077457053			Aprendiz	I.E.A.M.C	dayrarodriguez277@gmail.com	3135730372	Si	
	Katrin Patricia Rodriguez Martinez	1078460167			Aprendiz	I.E.A.M.C	katrinpatricia277@gmail.com	3137700 7828	Si	Katrin
	Leiner David Pinto Pino	1077453972			Aprendiz	I.E.A.M.C	Pinoleiner1@gmail.com	3138345569	Si	Leiner
	Stephanny Santos Saldarriaga Ossa	1077390407852			Aprendiz	I.E.A.M.C	3041.0517.0779 @gmail.com	3127269 6333	Si	
	[illegible]	1077452086			Aprendiz	I.E.A.M.C	[illegible]	3205460693	Si	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



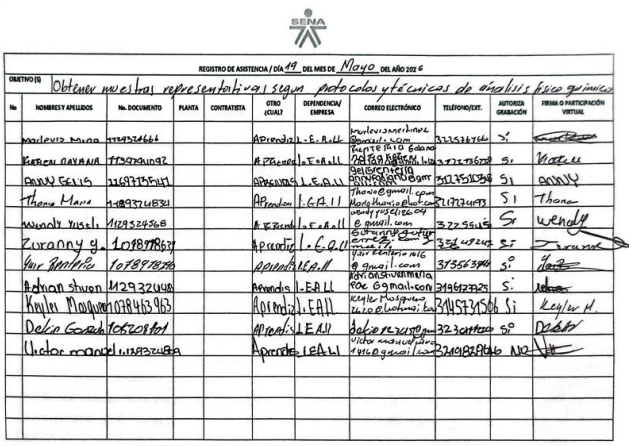
REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis físico químico

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Velcira Martinez	1064.193.278			Aprendiz	I.E.A.M.C	[illegible]	3144160665	SI	
	[illegible]	1078[illegible]			Aprendiz	I.E.A.M.C	[illegible]	3172799894	SI	
	Henly Romero	1192324607			Aprendiz	I.E.A.M.C	henly1911@hotmail.com	3145202972	SI	Henly
	Cony Obeso	1077546246			Aprendiz	I.E.A.M.C	modelobeso@gmail.com	3132056981	SI	Cony
	Juan Sanchez	1.082.880			Aprendiz	I.E.A.M.C	Juan. pablo [illegible]	3504[illegible] 855	SI	
	Yeliser Romero	1078918581			Aprendiz	I.E.A.M.C	Yeli2016romero@gmail.com	3205042000	SI	Yeli
	Yohana Pena	1078918652			Aprendiz	I.E.A.M.C	Yohanapenaruiz@gmail.com	3235147[illegible]	SI	Ranely
	Juan Camilo	1078918515			Aprendiz	I.E.A.M.C	Juan Camilo [illegible] @gmail.com	3114866194	Si	
	Nerieth Rodriguez	1077422101			Aprendiz	I.E.A.M.C	rodriguezneriet@gmail.com	3216634[illegible]	SI	
	Diana Restrepo	1192332547			Aprendiz	I.E.A.M.C	Arianarestrepo0[illegible]@gmail.com	3234[illegible]	SI	Diana
	Ana Cuesta	1078478558			Aprendiz	I.E.A.M.C	Cuestalisa@gmail.com	3226594[illegible]	SI	Ana Cuesta
	Melani cardoba	1078003782			Aprendiz	I.E.A.M.C	[illegible] @gmail.com	3264[illegible]	SI	Melani
	Mafer Cardoba	1078004295			Aprendiz	I.E.A.M.C	Yilcobo2012 @gmail.com	3233274646	SI	
	Luisa Fernanda	1078918631			Aprendiz	I.E.A.M.C	luisafernandaherrera[illegible]@gmail.com	3204942270	SI	Luisa
	Yorely Romero	1019074581			Aprendiz	I.E.A.M.C	Yorelyromero.1@hotmail.com	3212276840	Si	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 19 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2026

OBJETIVO (S): Obtener muestras representativas según protocolos y técnicas de análisis físico químico

No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO ¿CUAL?	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/EXT.	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	Marlenis Mena	1123324664			Aprendiz	I.E.A.M.C	marlenismena@gmail.com	3233367646	Si	
	Karen Navarro	1123740192			Aprendiz	I.E.A.M.C	[illegible]	3232[illegible]	Si	
	Anny Celis	1069735141			Aprendiz	I.E.A.M.C	[illegible]	3123[illegible]	Si	Anny
	Thorea Mena	1089326831			Aprendiz	I.E.A.M.C	Thoreamena@gmail.com	3107344693	Si	Thorea
	Wendy Yisell	1123324568			Aprendiz	I.E.A.M.C	wendyyisell2664@gmail.com	3235[illegible]	Si	Wendy
	Zuranny G.	1078878837			Aprendiz	I.E.A.M.C	[illegible]	3[illegible]	Si	
	Yair Barrios	1078878796			Aprendiz	I.E.A.M.C	Yairbarrios16@gmail.com	3135[illegible]	Si	
	Adrian Silva	1129324648			Aprendiz	I.E.A.M.C	Adriansilvamena906@gmail.com	3146[illegible]	Si	
	Kaylen Mosquera	1078463963			Aprendiz	I.E.A.M.C	Kaylenmosquera1410@outlook.com	3145[illegible]	Si	Kaylen M.
	Delcy Gonzalez	1067208101			Aprendiz	I.E.A.M.C	delcygonzalez2[illegible]	3233[illegible]	Si	Delcy
	Victor manuel	1.128.932.[illegible]			Aprendiz	I.E.A.M.C	victormanuelpena1416@gmail.com	3101[illegible]	NO	

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, se compromete a garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

- **Acta de reunión 003 con docente del área de ciencias naturales de la I.E.AMC.**

ACTA No.004

NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Planeación del plan de trabajo para la etapa productiva de los aprendices con numero de ficha 3176558 del curso Técnico en Monitoreo Ambiental del Programa Articulación con la Media Técnica del Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad - SENA Regional Chocó.

	HORA INICIO:	HORA FIN:
CIUDAD Y FECHA: Quibdó 7/05/2026	10:00 am	12:00 am

LUGAR Y/O ENLACE: Institución Educativa Antonio María Claret, IPC.	**DIRECCIÓN GENERAL / REGIONAL / CENTRO** Regional Choco - Centro de Recursos Naturales Industria y Biodiversidad.

AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: Seguimiento al plan de trabajo para la etapa productiva de los aprendices con numero de ficha 3176558 del curso Técnico en Monitoreo Ambiental del Programa Articulación con la Media Técnica del C.R.N.I.B - SENA Regional Chocó.

OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:

Revisar el plan de trabajo para la etapa productiva de los aprendices con número de ficha 3176558 del curso Técnico en Monitoreo Ambiental el cual se estará ejecutando a partir del 13 de mayo del presente año.

DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Siendo las 10:00 am del 7 de mayo de 2026, se revisó el plan de trabajo para la etapa productiva de los aprendices con numero de ficha 3176558 del curso técnico en monitoreo ambiental, con la señora Kelly Serna, quien es la coordinadora académica de la I.E.A.M.C.

CONCLUSIONES

Se revisó a satisfacción el plan de trabajo para la etapa productiva de los aprendices con numero de ficha 3176558 del grado 11°, de la I.E. Antonio María Claret del Técnico en Monitoreo Ambiental.

De acuerdo con La Ley 1581 de 2012, Protección de Datos Personales se debe garantizar la seguridad y protección de los datos personales que se encuentran almacenados en este documento. El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA solicita la siguiente clasificación de la información:

La información de este documento se debe clasificar como:

PÚBLICA [x] **PRIVADO** [ ] **SEMIPRIVADO** [ ] **SENSIBLE** [ ]

Nota: Antes de contestar esta informacional por favor remitirse al instructivo

COMPROMISOS

ACTIVIDAD	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA
1 Realizarle seguimiento constante al plan de trabajo para la etapa productiva de los aprendices con numero de ficha 3176558 del grado 11°, de la I.E. Antonio María Claret del Técnico en Monitoreo Ambiental, para que todas las actividades allí descritas se desarrollen satisfactoriamente.	7/05/2026	Lucy Marcela Hiler Torres.	

ASISTENTES: (Incorporar registro de asistencia)



GOR-F-084 V02

GOR-F-084 V02

REGISTRO DE ASISTENCIA DEL ACTA No-0 0 4 **DEL DÍA 7 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2026**

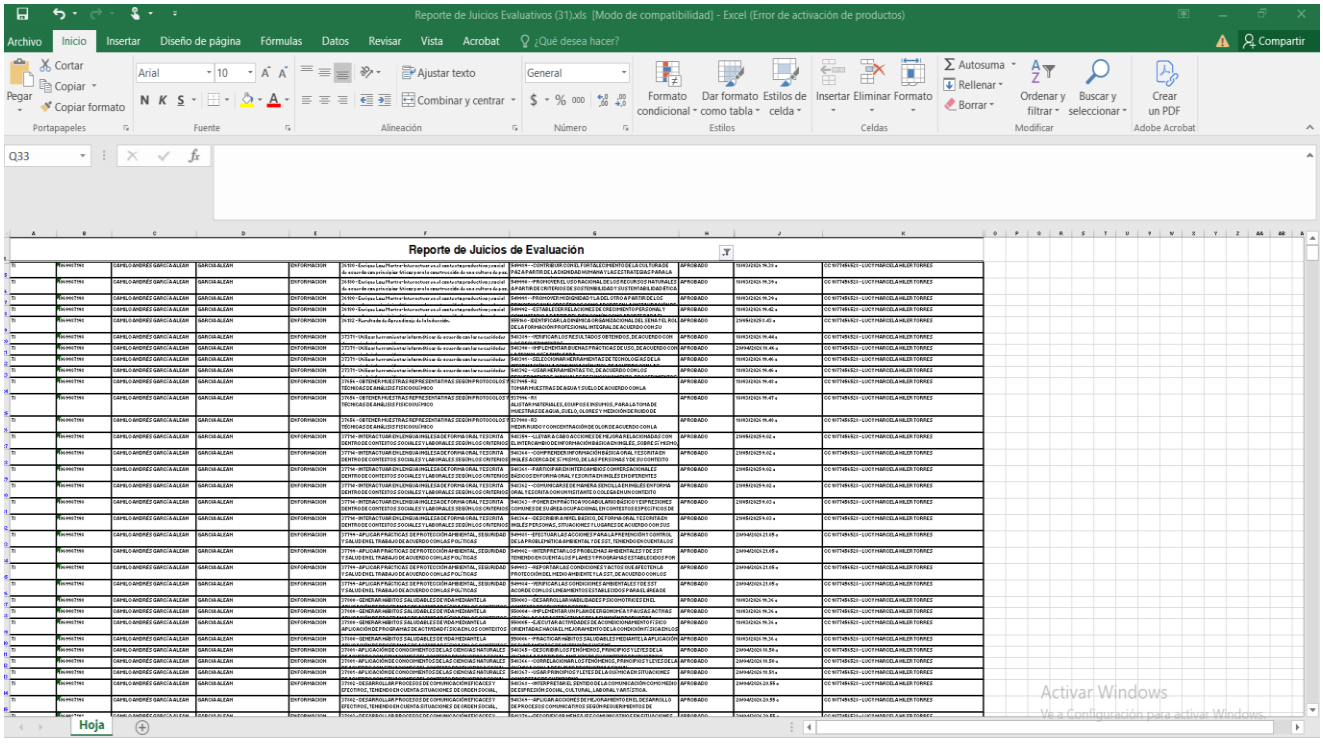
OBJETIVO (S): • Revisar el plan de trabajo para la etapa productiva de los aprendices con número de ficha 3176558 del curso Técnico en Monitoreo Ambiental el cual se estará ejecutando a partir del 13 de mayo del presente año.

No.	NOMBRES Y APELLIDOS	CÉDULA	TIPO DE VINCULACIÓN		EMPRESA/DEPENDENCIA	CORREO ELECTRÓNICO	CELULAR/EXT. SENA	FIRMA
			PLANTA	CONTRATISTA				
1	Lucy Marcela Hiler Torres	1.077.456.528		X	C.R.N.I.B SENA	marcelahiler@gmail.com	3145542554	
2	Kelly Jennifer Becerra Serna	54.258.855	X		I.E.A.M.C	mvirgelina@hotmail.com	3206416095	

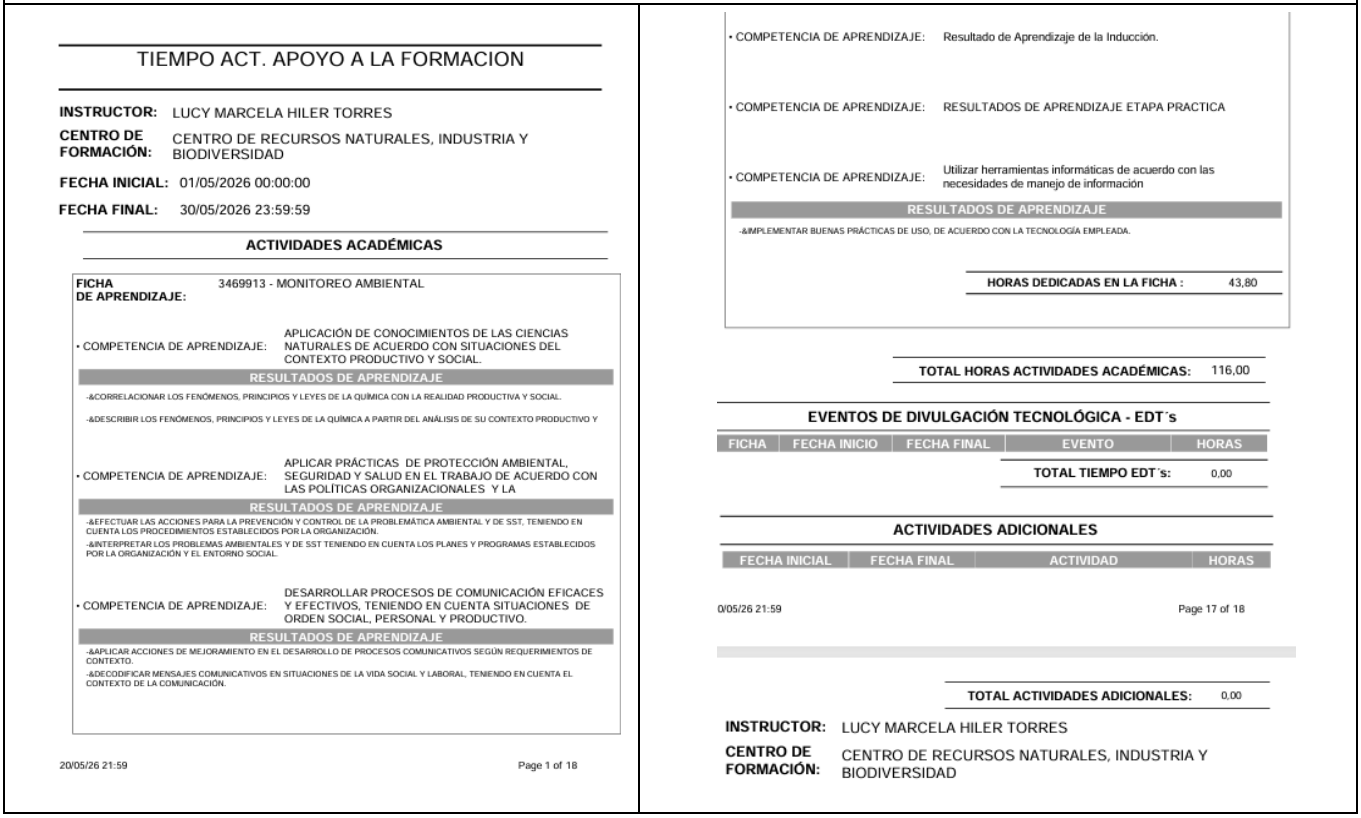
GD-F-007 V.02

www.sena.edu.co
SENAComunica

- **Reporte de juicios de evaluación**



- **Pantallazo registro de tiempo 100 horas**



TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: LUCY MARCELA HILER TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

FECHA INICIAL: 01/05/2026 00:00:00

FECHA FINAL: 30/05/2026 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA DE APRENDIZAJE: 3469913 - MONITOREO AMBIENTAL

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICACIÓN DE CONOCIMIENTOS DE LAS CIENCIAS NATURALES DE ACUERDO CON SITUACIONES DEL CONTEXTO PRODUCTIVO Y SOCIAL.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-&CORRELACIONAR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA CON LA REALIDAD PRODUCTIVA Y SOCIAL.

-&DESCRIBIR LOS FENÓMENOS, PRINCIPIOS Y LEYES DE LA QUÍMICA A PARTIR DEL ANÁLISIS DE SU CONTEXTO PRODUCTIVO Y

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: APLICAR PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN AMBIENTAL, SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO DE ACUERDO CON LAS POLÍTICAS ORGANIZACIONALES Y LA

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-&EFECTUAR LAS ACCIONES PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DE SST, TENIENDO EN CUENTA LOS PROCEDIMIENTOS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN.

-&INTERPRETAR LOS PROBLEMAS AMBIENTALES Y DE SST TENIENDO EN CUENTA LOS PLANES Y PROGRAMAS ESTABLECIDOS POR LA ORGANIZACIÓN Y EL ENTORNO SOCIAL.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: DESARROLLAR PROCESOS DE COMUNICACIÓN EFICACES Y EFECTIVOS, TENIENDO EN CUENTA SITUACIONES DE ORDEN SOCIAL, PERSONAL Y PRODUCTIVO.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-&APLICAR ACCIONES DE MEJORAMIENTO EN EL DESARROLLO DE PROCESOS COMUNICATIVOS SEGÚN REQUERIMIENTOS DE CONTEXTO.

-&DECODIFICAR MENSAJES COMUNICATIVOS EN SITUACIONES DE LA VIDA SOCIAL Y LABORAL, TENIENDO EN CUENTA EL CONTEXTO DE LA COMUNICACIÓN.

20/05/26 21:59 Page 1 of 18

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

-&IMPLEMENTAR BUENAS PRÁCTICAS DE USO, DE ACUERDO CON LA TECNOLOGÍA EMPLEADA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 43,80

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 116,00

EVENTOS DE DIVULGACIÓN TECNOLÓGICA - EDT´s

FICHA	FECHA INICIO	FECHA FINAL	EVENTO	HORAS

TOTAL TIEMPO EDT´s: 0,00

ACTIVIDADES ADICIONALES

FECHA INICIAL	FECHA FINAL	ACTIVIDAD	HORAS

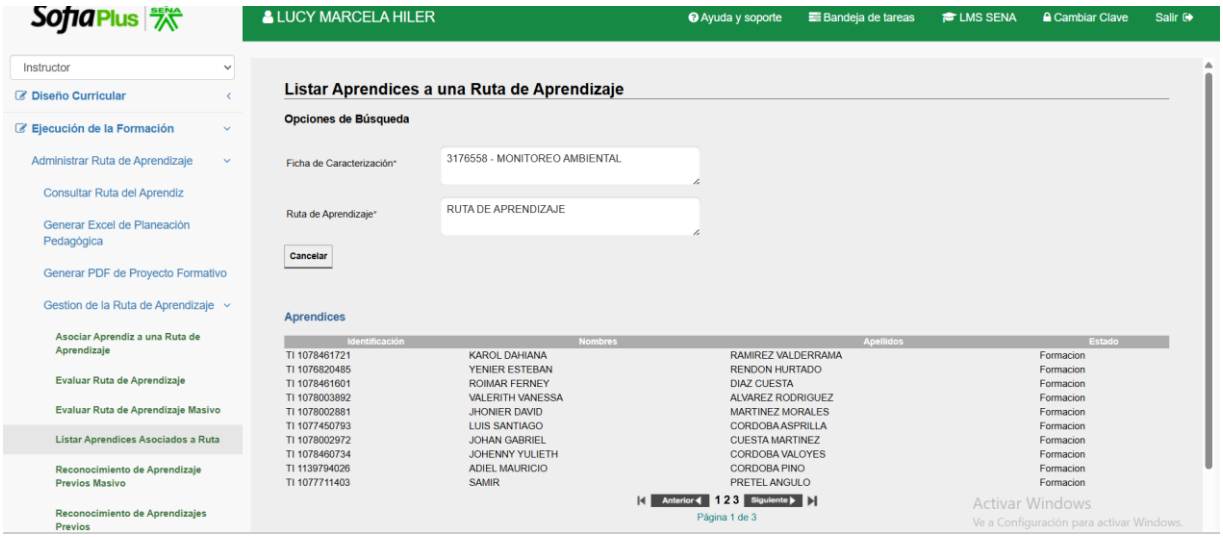
0/05/26 21:59 Page 17 of 18

TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES: 0,00

INSTRUCTOR: LUCY MARCELA HILER TORRES

CENTRO DE FORMACIÓN: CENTRO DE RECURSOS NATURALES, INDUSTRIA Y BIODIVERSIDAD

- **Pantallazo SofiaPlus aprendices ruta de aprendizaje**



- **Registro fotográfico ambiente de formación I.E. Antonio María Claret**



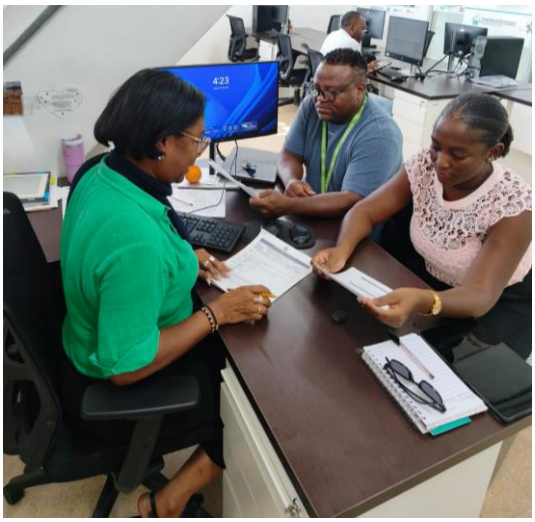


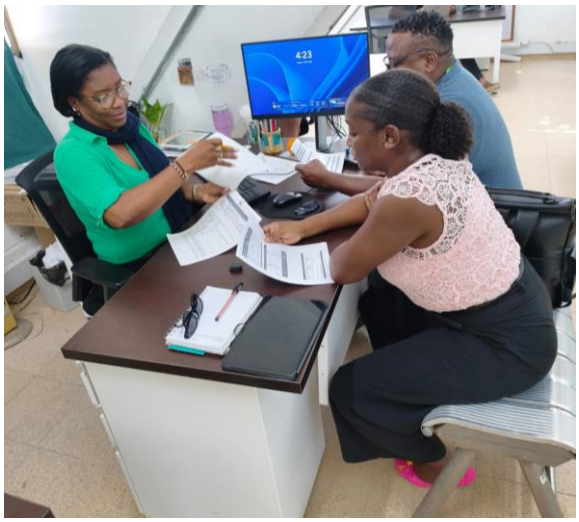
- **Registro fotográfico ambiente de formación I.E. Agroecológico Atrato – Lloró.**





- **Registro fotográfico diligenciamiento de los formatos GFPI-F-023 V6 y el GFPI-F-147 V5**









REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL
DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ
INSTITUCIÓN EDUCATIVA AGROECOLÓGICO DEPARTAMENTAL ATRATO DE LLORÓ
Reconocida y aprobada por la Secretaría de Educación del Departamento del Chocó mediante Resolución N° 001376 del 01 -07 de 2015
Registro Educativo N° 41150062, DANE N° 327413000024
NIT. 900163138-1

LA SUSCRITA RECTORA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA. *I.E. AGROECOLÓGICA ATRATO LLORO*

CERTIFICA QUE:

El instructor relacionado a continuación se encuentra desarrollando actividades de formación y mantiene permanencia en proceso formativo en el municipio de Lloro, en el programa de Técnico en Monitoreo Ambiental, durante los días 05, 12 y 19 de mayo de 2026.

Nombre del Instructor	Documento de Identidad	Programa de Formación	Municipio/ Comunidad	Periodo de Permanencia
LUCY MARCELA HILER TORRES	1.077.456.528	MONITOREO AMBIENTAL	LLORO	05, 12 Y 19 DE MAYO DEL 2026

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada y para los fines pertinentes, en el municipio de Lloró, a los 19 días del mes de mayo de 2026.

Atentamente;

Segunda E Guerrero!.

SEGUNDA EMERITA GUERRERO LEMUS
Rectora. I.E. Agroecológica Atrato Lloro

LA SUSCRITA COORDINADORA ACADEMICA DE LA INSTITUCION EDUCATIVA ANTONIO MARÍA CLARET

CERTIFICA QUE:

El instructor relacionado a continuación, ha desarrollado y mantiene permanencia en procesos de formación en el municipio de Quibdó, como Técnico en Monitoreo Ambiental, desde el 5 al 21 de mayo con excepción de los días 05, 12 y 19 del mismo mes.

Nombre del Instructor	Documento de Identidad	Programa de Formación	Municipio/ Comunidad	Periodo de Permanencia
LUCY MARCELA HILER TORRES	1.077.456.528	MONITOREO AMBIENTAL	Quibdó	Del 5 al 21 de mayo, con excepción de los días 05, 12 y 19 del mismo mes.

Esta certificación se expide a solicitud de la parte interesada y para los fines pertinentes, en el municipio de Quibdó, a los 21 días del mes de mayo de 2026.

Atentamente,

KELLY JENIFFER BECERRA SERNA
Coordinadora académica I.E. Antonio María Claret