



PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Puerto Berrio, 31 de octubre de 2021

Señor

WILFER ALBERTO LÓPEZ MADRID

SUPERVISOR CONTRATO No. CO1.PCCNTR. 2248858

COORDINADOR ACADÉMICO

Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial

Puerto Berrio

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual
Mes octubre del año 2021

Referencia: No CO1.PCCNTR.2248858 del año 2021

GLORIA ELENA VASQUEZ YEPES, identificado con la cédula de ciudadanía No. 43210788 de Guarne, en mi calidad de Contratista del SENA, en el Complejo tecnológico Minero Agroempresarial, 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: El valor total del presente contrato asciende a la suma de **TREINTA Y OCHO MILLONES SESENTA MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS M/CTE (\$38.060.990)**. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) Un primer pago por valor de **DOS MILLONES TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS COP (\$2.355.566)**, correspondiente al mes de **febrero de 2021**. b) nueve (9) pagos iguales por valor de **TRES MILLONES SETECIENTOS DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS QUINCE COP (\$3.719.315)** cada uno, correspondientes a los meses de **marzo a noviembre de 2021**. c) Un último pago por valor de **DOS MILLONES DOSCIENTOS TREINTA Y UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE COP (\$2.231.589)**, correspondiente al mes de **diciembre de 2021**.

Plazo: Será hasta el 18 de diciembre de 2021.

OBJETO:
PRESTAR LOS SERVICIOS DE CARÁCTER TEMPORAL COMO INSTRUCTOR DE FORMACIÓN PROFESIONAL, ORIENTACIÓN Y ASESORÍA EN LOS PROGRAMAS DE LOS NIVELES DE FORMACIÓN TITULADA Y COMPLEMENTARIA , PARA EL COMPLEJO TECNOLÓGICO MINERO AGROEMPRESARIAL CUMPLIENDO CON EL PERFIL DEFINIDO EN LA RED DE CONOCIMIENTO QUÍMICA APLICADA - ÁREA TEMÁTICA ANÁLISIS QUÍMICO.



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Desarrollar las actividades de acuerdo con los planes que se elaboren previamente con personal que cumpla con las exigencias de formación académica y pedagógica que el SENA determine.	<p>Impartir formación a las siguientes fichas: ID: 2183691, ID: 2183280 ID: 2419448 y ID:2436595 de acuerdo a la programación establecida.</p> <p>Análisis muestras de suelos proyecto CACAO</p> <p>Análisis muestras de suelos en el laboratorio con aprendices grupo PUERTO TRIUNFO</p>	<p>Listas de asistencia, registro fotográfico, Guía de suelos.</p> <p>Listado muestras recibidas de suelos del proyecto de CACAO.</p> <p>Fotografías y lista de asistencia</p>
2	Seleccionar estrategias de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de Formación Profesional y el enfoque metodológico adoptado.	<p>Se realiza laboratorios con las fichas 2183691 y 2183280.</p> <p>Estudios de caso de la complementaria 2419448 y 2436595.</p>	<p>Registro fotografico</p> <p>Actividades.</p>
3	Seleccionar ambientes de aprendizaje con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.	<p>Laboratorio de suelos para las fichas 2183691 y 2183280.</p> <p>Ambiente asignado por la coordinación académica para la ficha 2419448 y ambiente asignado por la empresa ficha 2436595</p>	<p>Fotografías de los ambientes de formación.</p>
4	Desarrollar las actividades contractuales de acuerdo con la programación establecida en los procesos formativos del centro de formación.	<p>Impartir formación a las siguientes fichas: ID: 2183691, ID: 2183280 ID: 2419448 y ID:2436595 de acuerdo a la programación establecida.</p> <p>Análisis muestras de suelos proyecto CACAO</p> <p>Análisis muestras de suelos en el laboratorio con</p>	<p>Listas de asistencia, registro fotográfico, Guía de suelos.</p> <p>Listado muestras recibidas de suelos del proyecto de CACAO. .</p> <p>Fotografías y lista de asistencia</p>



		aprendices grupo PUERTO TRIUNFO	
5	Participar activamente en los equipos ejecutores, con el fin de garantizar la unidad técnica en la ejecución de la formación de acuerdo con los lineamientos y políticas establecidas desde la Dirección de Formación Profesional: formulación de proyectos formativos, diseño de actividades de aprendizaje, elaboración de talleres, estrategias pedagógicas a implementar en la formación, elaboración de pruebas, ítems que alimentarán los bancos de pruebas para la selección de aprendices si a ello da lugar, entre otras.	Se elaboraron Guía de laboratorio con sus respectivas lista de chequeo para la formación Tecnólogo Gestión de Recursos Naturales	Guía de suelos.
6	Participar en la programación y ejecución del proceso de inducción de aprendices de formación titulada, en el reconocimiento de aprendizajes previos y gestionar la anulación de la matrícula de los aprendices que no se presentan en la fase de Inducción y manifiesten su deseo de no continuar, una vez de contactado el aprendiz, antes de asociar los aprendices a la ruta de aprendizaje.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica
7	Entregar al Supervisor del Contrato la información que le sea solicitada en relación con el proceso de ejecución de la formación: proyecto formativo, guías de aprendizaje, planeación pedagógica del proyecto formativo, Portafolio de evidencias, verificación de condiciones del ambiente de aprendizaje, planeación, seguimiento y evaluación de la etapa productiva y en general los informes que la formación por competencias exija.	Se elaboraron Guía de laboratorio con sus respectivas lista de chequeo para la formación Tecnólogo Gestión de Recursos Naturales	Guía de suelos.
8	Informar en un plazo máximo de 8 días hábiles a los aprendices el juicio de aprendizaje obtenido en cada fase y/o competencia del proceso de formación.	Registro juicios evaluativos en Plataforma Sofia Plus de la complementaria y la titulada en Gestión de recursos naturales.	Pantallazos correos con calificación de actividades.



9	Seleccionar y programar actividades de enseñanza – aprendizaje – evaluación según el programa de Formación profesional, calendario de formación y el enfoque metodológico adoptado.	Planeación pedagógica al Gestor de la zona.	Archivo de Excel (Formato Planeación Metodológica)
10	Seleccionar ambientes de aprendizaje con base en los resultados propuestos y en las características y requerimientos de los aprendices.	Laboratorio de suelos para las fichas 2183691 y 2183280. Ambiente asignado por la coordinación académica para la ficha 2419448 y ambiente asignado por la empresa ficha 2436595	Fotografías de los ambientes de formación.
11	Orientar la Formación Profesional Integral como un proceso educativo teórico-práctico, de carácter integral orientado al desarrollo de conocimientos técnicos, tecnológicos, de actitudes y valores para el desarrollo humano y la convivencia social, que le permitan a la persona actuar crítica y creativamente en los contextos productivos y sociales, la interiorización de valores éticos, la utilización de las cuatro fuentes del conocimiento.	<p>Formación Titulada</p> <p>Ficha: 2183691.</p> <p>TECNOLOGO GESTIÓN DE RECURSOS NATURALES.</p> <p>Días de ejecución: 5, 6, 12, 13, 19, 20 y 27 de octubre</p> <p>Actividades:</p> <p>Laboratorio de medición de parámetros de suelo y muestreo de suelos.</p> <p>Ejecutar las acciones medida de manejo ambiental para el componente de saneamiento ambiental teniendo en cuenta las medidas de manejo definidas.</p> <p>Competencia:</p> <p>Implementar prácticas de manejo y conservación de suelos, aplicando criterios</p>	Listados de asistencias, fotografías formación en el laboratorio y Guía de suelos.



		<p>técnicos y normatividad vigente.</p> <p>Resultado de aprendizaje:</p> <p>Recuperar y/o mejorar la capacidad productiva de los suelos en el ecosistema, aplicando</p> <p>Ficha: 2183280.</p> <p>TECNOLOGÍA EN GESTIÓN DE EMPRESAS AGROPECUARIAS.</p> <p>Días de ejecución: 14 y 28 de octubre.</p> <p>Actividades:</p> <p>Elaborar informes administrativos, operativos y financieros apoyados en software y herramientas ofimáticas</p> <p>(Laboratorio de textura y acidez intercambiable)</p> <p>Competencia: Sembrar material vegetal o tubérculos con base en parámetros técnicos</p> <p>Resultado de aprendizaje: Adecuar, preparar y aplicar enmiendas y correctivos al terreno para el establecimiento de los cultivos usando tecnologías manuales, mecánicas y</p>	<p>Listas de asistencia y fotografías formación en el laboratorio.</p>
--	--	--	--



	<p>tradicionales de acuerdo a las buenas prácticas agrícolas</p> <p>Formación complementaria.</p> <p>MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS.</p> <p>Ficha: 2419448</p> <p>Días de ejecución: 4 de octubre.</p> <p>Ficha: 2436595</p> <p>Días de ejecución: 22, 23, 24, 25 y 26 de octubre.</p> <p>Competencia: Manipular productos químicos de acuerdo con su naturaleza</p> <p>Resultados de aprendizaje: Documentar el proceso de manipulación con base al sistema de gestión de la organización.</p> <p>Establecer los procedimientos para los riesgos asociados a la manipulación de productos químicos con base en los parámetros técnicos requeridos.</p> <p>Transportar internamente el producto químico de acuerdo con los procedimientos establecidos por la organización.</p>	<p>Listas de asistencia.</p> <p>Fotografías de formación.</p>
--	---	---



		<p>Determinar los riesgos de manipulación de los productos químicos de acuerdo con la naturaleza del producto químico, la interacción con otros compuestos y el entorno.</p> <p>SENNOVA:</p> <p>Análisis muestras de suelos proyecto cacao</p> <p>Días de ejecución: 8,15,21 y 29 de octubre</p> <p>ACTIVIDAD</p> <p>Análisis muestras de suelos en el laboratorio con aprendices grupo PUERTO TRIUNFO.</p> <p>Días de ejecución: 1 de octubre.</p>	<p>Listado de muestras de suelos recibidas.</p> <p>Fotografías y lista de asistencias</p>
12	<p>Presentar el reporte de eventos en SOFIA PLUS (Programación con visto bueno del supervisor del contrato) en los primeros días hábiles de cada mes y demás soportes requeridos para la legalización del pago de los honorarios.</p>	<p>Enviar formato de Planeación metodológica.</p> <p>Subir el informe mensual de ejecución contractual y la planilla de pago del aplicativo SI Contratista en la Plataforma Secop II en las fechas establecidas por el supervisor.</p> <p>Se realizó el pago de la seguridad social del correspondiente mes</p>	<p>Archivo de Excel: Formato planeación metodológica</p> <p>Horario Diagramado y Registro de tiempos en Plataforma Sofia plus.</p> <p>Planilla PDF de pago de Seguridad social.</p>



13	Participar en los comités de evaluación y seguimiento ordinario y extraordinarios, que se programen para los aprendices, garantizando en todo momento el debido proceso definido en el Reglamento de Aprendices	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica
14	Ejercer las actividades con estricta observancia del Reglamento de aprendices del SENA.	Registrar la asistencia de los aprendices a las actividades de formación. Solicitud complementaria, creación rutas y calificación complementaria	Formato de asistencia diligenciado. Pantallazos.
15	Desarrollar las actividades de formación, aplicando las normas técnicas y legales que garanticen el cumplimiento de las buenas prácticas ambientales, con el fin de garantizar la protección de los recursos agua, aire y suelo, lo anterior, en cumplimiento del Art.79 C. Nal., Decretos 1713 de 2002, 1140 y 1505 de 2003, 838 de 2005 y Resolución 555 de 2006 del SENA y demás normas concordantes.	Disminuir la utilización de papel utilizando medios digitales. Evitar el consumo de alimentos dentro del ambiente de formación. Informar al personal de seguridad para apagar luces y aire acondicionado al finalizar la formación.	Pantallazos uso de correo electrónico.
16	Reportar en el sistema Sofía Plus en un plazo máximo de tres (3) días todas las actividades que de acuerdo con los procesos que son de su responsabilidad, garanticen la calidad de la información y su coherencia con el proceso formativo tales como: inasistencias de aprendices a la formación, creación de rutas de aprendizaje y asociación de aprendices a la ruta, registro de juicios evaluativos, reconocimiento de aprendizajes previos y comunicar al supervisor del contrato oportunamente anomalías, inconsistencias, novedades de aprendices y hallazgos en el registro de la información.	Planeación pedagógica registrada en el aplicativo Sofia plus. Creación de Ruta de aprendizaje y asociación de aprendices a Ruta de Aprendizaje para los programas de formación complementaria. Calificación en plataforma de resultado de aprendizaje de formación titulada de Gestión de recursos Naturales	Programación sofia. Pantallazos plataforma Sofia plus. Pantallazos plataforma Sofia plus.



17	Desarrollar acciones de formación Titulada y Complementaria (presencial y/o virtual), de acuerdo con la demanda de la oferta educativa y la programación establecida por el supervisor de contrato.	<p>Impartir formación a las siguientes fichas: ID: 2183691, ID: 2183280 ID: 2419448 y ID:2436595 de acuerdo a la programación establecida.</p> <p>Análisis muestras de suelos proyecto CACAO</p> <p>Análisis muestras de suelos en el laboratorio con aprendices grupo PUERTO TRIUNFO</p>	<p>Listas de asistencia, registro fotográfico, Guía de suelos.</p> <p>Listado muestras recibidas de suelos del proyecto de CACAO.</p> <p>Fotografías y lista de asistencia</p>
18	Usar y gestionar las diferentes plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionado con su rol, actualizando y registrando de manera veraz y oportuna cada una de las acciones que integran el proceso formativo.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica
19	Brindar apoyo en el proceso de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales (ECCL), según la necesidad del Centro de Formación.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica
20	Participar en la generación y desarrollo de diseño curricular, proyectos de investigación aplicada, innovación pedagógica y desarrollo tecnológico, de interés institucional.	<p>Análisis muestras de suelos proyecto cacao</p> <p>Días de ejecución: 8,15,21 y 29 de octubre</p>	Fotografías muestras de suelos y listado muestras de suelos recibidas actualizado
21	Brindar apoyo técnico a los procesos de compras de bienes y servicios, acorde a su especialidad técnica, según la necesidad del Centro de Formación.	Se apoyo proceso de mantenimiento de equipo de absorción atómica.	Pantallazos de correos electrónicos, relacionados con este apoyo.
22	Participar en las actividades indicadas por el Centro para el mejoramiento de los procesos establecidos en la Red de Procesos del Sistema Integrado de Gestión de la Calidad.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica



23	Elaborar solicitudes de materiales de formación necesarias para la ejecución de la formación, así como codificación y apoyo técnico en la recepción de los mismos y evaluación de proveedores.	Solicitud de mantenimiento de equipos del laboratorio de aguas, suelos y bromatológicos, para este año	Pantallazos correos.
24	Aportar certificado de aprobación o la evidencia de inscripción efectiva al proceso de evaluación de competencias de las normas "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS 240201044" o la actualización "ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL DE ACUERDO CON EL PROCEDIMIENTO TÉCNICO Y NORMATIVO 240201056", lo anterior conforme a los plazos establecidos en la circular N°: 3-201-000208 del 21 de noviembre de 2017 y/o en la que modifique y/o adicione o derogue la misma".	Certificado en la Norma de competencia laboral "ORIENTAR PROCESOS FORMATIVOS CON BASE EN LOS PLANES DE FORMACIÓN CONCERTADOS 240201044 Fecha de Certificación 09 – 12 - 2016	Norma de competencia laboral
25	Realizar el apoyo técnico en la divulgación de la oferta educativa del Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial, acorde a la especialidad técnica.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica
26	Implementar estrategias para la retención de los aprendices y justificar plenamente de acuerdo con el reglamento del aprendiz cuando se presente la deserción.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica
27	Apoyar otras actividades de acuerdo con la especialidad del programa de formación y el objeto contractual.	Apoyo al simulacro de emergencia por derrame en el laboratorio.	Fotografías
28	Realizar apoyo técnico en el Diseño y Desarrollo Curricular de los programas de formación que requiera el Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica
29	Apoyar en la documentación de las condiciones de calidad para la obtención de Registros calificados.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica



30	Brindar apoyo en el alistamiento de las visitas de los pares académicos, que se le realicen al Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica
31	Apoyar en el proceso de autoevaluación realizado a los programas de Educación Superior del Complejo Tecnológico Minero Agroempresarial.	Para este mes no se realizaron actividades acordes a esta obligación.	No aplica

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 Informe Legalización Desplazamiento Contratista GTH-F-087, en el que se describieron las actividades desarrolladas y los resultados de cada desplazamiento. Cada informe 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.

ITEM	No DE LA ORDEN DE VIAJE	LUGAR DE DESPLAZAMIENTO	FECHAS DE DESPLAZAMIENTOS	
			INICIO	FINALIZACIÓN
	66821	Buritica	13 de octubre	24 de octubre

Nota 1: Por cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntará el respectivo informe que la soporte. En caso de haber realizado el desplazamiento en fecha posterior a la presentación del informe de ejecución contractual, deberá reportarlo en el siguiente informe de ejecución contractual.

Para el trámite de la cuenta me permito adjuntar: Documentos electrónicos enunciados como evidencias del cumplimiento de las obligaciones contractuales y los desplazamientos realizados y el No.51721912 de la planilla, ARUS y periodo septiembre y 2021. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Evidencias

Los folios de las evidencias de este informe reposan en el Drive dispuesto por el Coordinador Académico en la carpeta de evidencias instructores 2021 en el link <https://drive.google.com/drive/folders/1Z25k9zoX5xHMx5TKx5uCwjHZvmkrVyBL?usp=sharing>

Cordialmente,

GLORIA ELENA VASQUEZ YEPES
Contratista
C.C. No. 43210788

Recibí a satisfacción:



WILFER ALBERTO LÓPEZ MADRID
Supervisor Contrato CO1.PCCNTR. 2248858 de 2021
Coordinador Académico