



**PROCESO GESTIÓN DEL TALENTO HUMANO
FORMATO INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL**

Rionegro, 31 de julio de 2022

Señor (a)
RAÚL EMILIO OLARTE VARGAS
SUPERVISOR CONTRATO No. **3509537**
Profesional Escuela Nacional de Instructores - ENI
Centro De La Innovación La Agroindustria Y La Aviación
Rionegro

Asunto: : Informe mensual de ejecución contractual Mes julio del año 2022

Referencia: No. 3509537 del año 2022

Rafael Ignacio Gerena Madrid, identificado con la cédula de ciudadanía No. 71.683.353 de Medellín, en mi calidad de Contratista del SENA, en Desplazados (Inclusión Social), 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 fija como valor total del contrato la suma de CUARENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS SETENTA Y TRES SETECIENTOS CINCUENTA DE PESOS (\$41.973.750), esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) diez (10) pagos iguales por los meses de (febrero) a (noviembre) de 2022, por valor de Tres Millones Novecientos Noventa y Siete Mil Quinientos Pesos Mcte. (\$ 3.997.500) cada uno b) último pago correspondiente al mes de diciembre por valor de un millón novecientos noventa y ocho mil setecientos cincuenta Pesos Mcte. (1.998.750)

Plazo: Será hasta el (15) de (diciembre) de 2022.

OBJETO:
Prestar servicios personales de carácter temporal para impartir formación complementaria presencial y/o no presencial, por competencias laborales a través de la metodología por proyectos, en el programa desplazados, en el Centro de la Innovación, la Agroindustria y la Aviación.



Obligaciones Específicas:

No	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Planear las actividades de formación de manera coherente con los lineamientos institucionales de acuerdo con el Procedimiento de Desarrollo Curricular GFPI-P-013 y los documentos que lo complementan	Se realiza planeación de la formación con la elaboración y actualización de guías de aprendizaje y material de apoyo: conceptualización de temas. Se aplica para cada formación diferentes actividades didácticas, como: Caso de estudios, mapas conceptuales, juego de roles, talleres de preguntas y repuestas, relacionados a los diferentes temas de cada formación.	Planeación pedagógica, guías de aprendizaje y presentaciones formato sena powerpoint.
2	Ejecutar la Formación Profesional Integral de acuerdo con el modelo educativo institucional y lo establecido en el Procedimiento de Ejecución de la Formación Profesional Integral GFPI-P-006 y sus documentos relacionados.	Se imparte formación y se desarrollan actividades de aprendizajes en las formaciones: Básico en agricultura ecológica en Rionegro. Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana en Carmen de Viboral, Concepcion, Granada y Guarne.	Registro fotografico de las sesiones de formación.
3	Realizar con oportunidad el seguimiento y evaluación de la formación, realimentando a los aprendices acerca de su proceso formativo y emitiendo los juicios evaluativos en el aplicativo Sofiaplus u otro que establezca el SENA.	Se hace seguimiento y retroalimentación a los aprendices según el tipo de vulnerabilidad o capacidad cognitiva. Se aplica diferentes instrumentos de evaluación.	Registro fotográfico.
4	Brindar acompañamiento técnico a una idea de negocio en uno o varios de los grupos matriculados durante el año. En los casos que aplique, reportar unidades productivas y planes de negocio de la población desplazada por la violencia, y ser partícipe activo de los grupos de investigación e innovación del Centro.	No se realizo esta actividad durante el periodo.	N/A



5	Asistir y participar de manera activa y propositiva en las actividades y reuniones de Desarrollo Curricular.	Durante el periodo se asiste y se participa en la reunión con el equipo del programa Inclusión social.	Registro fotográfico, listado de asistencia.
6	Actualizar y registrar de manera veraz y oportuna las acciones que integran el proceso formativo, Agenda de Sofiaplus, Territorium, drive u otras plataformas tecnológicas institucionales de apoyo académico y administrativo relacionadas con su rol que defina la Institución.	En el drive se mantiene actualizada la agenda del mes de julio 2022.	Pantallazos Agenda mes de julio 2022.
7	Aplicar al proceso de certificación de las normas de competencia laboral técnicas o pedagógicas que se definan en la entidad y aportar el respectivo certificado	Se participara en la citación programada para el 26 de julio, para el proceso de certificación DEL AÑO 2022 de la norma 240201056 - ORIENTAR FORMACIÓN PRESENCIAL, por parte del CIAA.	N/A
8	Usar los elementos de protección personal cuando ello fuere necesario, según la actividad desarrollada por el contratista, y prendas de vestir adecuadas acorde a la formación objeto del contrato de acuerdo con los lineamientos institucionales.	En las formaciones, se cumple con la normatividad establecida para cada área de aprendizaje.	Registro fotográfico.
9	Incorporar buenas prácticas del Sistema de Gestión Ambiental y de Energía, promoviendo la sostenibilidad, la eficiencia en el uso de los recursos energéticos y de los servicios público.	Se promueve en los grupos de formación, las buenas prácticas del Sistema de Gestión Ambiental y de Energía, para el buen uso de los recursos energéticos y de los servicios públicos. Se verifica la limpieza y orden del ambiente de aprendizaje, al final de cada sesión.	Lista de chequeo de buenas practicas ambientales mes de junio.
10	Hacer entrega del carné institucional una vez se de por terminado el presente contrato.	N/A	N/A.



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
1.	255222	Concepción	14/07/2022	14/07/2022
2.	262922	Concepcion	21/07/2022	21/07/2022
3.	262922	El Peñol	23/07/2022	23/07/2022

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. 56978375 de la planilla, operador Arus y periodo junio 2022. (Decreto Ley 2106 de 2019 – “Decreto Ley Antitrámites”)

Declaración bajo la gravedad de juramento.

Me permito declarar **bajo la gravedad de juramento** que durante el periodo objeto de cobro SI ☐ NO ☒ he suscrito otro u otros contratos con entidad(es) del Estado el (los) cual(es) se encuentra(n) en ejecución; la anterior declaración de acuerdo con lo establecido en el numeral 5º de la Directiva Presidencial No. 001 de 2022, a fin de identificar potenciales conflictos de interés y hacer la gestión del riesgos para la toma de decisiones dentro del principio de la debida diligencia frente a la ejecución de los contratos de prestación de servicios profesionales o de apoyo a la gestión.

Nota: En el evento de señalar **SI**, el análisis efectuado por el supervisor y ordenador de pago deberá quedar documentado y publicado en el SECOP II en los documentos relacionados en el archivo Gestión Contractual GC_ del periodo objeto de cobro.

Evidencias en (12) folios

Cordialmente,

Firma

RAFAEL IGNACIO Gerena MADRID

Contratista

C.C. No. 71683353



Recibí a satisfacción:

Firma

Raúl Emilio Olarte Vargas

Supervisor(a) Contrato 3292862 de 2022

Profesional Escuela Nacional de Instructores – ENI

Evidencias del mes

Obligación No. 1:

 	 
<p>PROCESO DIRECCIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE</p> <p>IDENTIFICACIÓN DE LA GUÍA DE APRENDIZAJE</p> <ul style="list-style-type: none">Denominación del Programa de Formación: técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbanaCódigo del Programa de Formación: 73310016Nombre del Proyecto (si es formación Titulada) N/AFase del Proyecto (si es formación Titulada) N/AActividad de Proyecto (si es formación Titulada) N/ACompetencia: programar cultivo agrícola según métodos y normativa.Resultados de Aprendizaje Alcanzar:<ul style="list-style-type: none">clasificar el material de propagación de acuerdo con las recomendaciones técnicas y la normativa vigenteel protocolo de la siembra del material de propagación frente a las recomendaciones técnicas27040111201 preparar herramientas e insumos con base en métodos de siembra y condiciones edafó-climáticas de la zona27040111203 mantener el cultivo de acuerdo con criterios técnicos y normativa ambiental.Duración de la Guía: 24 horas. <p>2. PRESENTACIÓN</p> <p>La agricultura urbana exige que para los habitantes urbanos se genere la máxima producción vegetal en cortos periodos de tiempo, de forma sostenible y económica para suplir la canasta familiar .</p> <p>En lo que se refiere a la sostenibilidad del recurso suelo, esta va ligada a la preservación de sus características físicas, químicas, microbiológicas, en los antejardines o en los tiestos destinados para la practica hortelana. los cuales deben ser preservados a través de residuos aprovechables en los mismos hogares.</p> <p>a través del análisis de la germinación, la emergencia y el vigor se podrá establecer plantas sanas y productivas y además con unas buenas prácticas agrícolas, se podrá tener alimentos sanos e inocuos de manera sostenida.</p> <p>En cuanto a la nutrición vegetal es imprescindible un adecuado balance nutricional en el suelo para</p>	<ul style="list-style-type: none">Descripción de la(s) Actividad(es) <p>3.1 Bienvenido al SENA Observe los siguientes videos institucionales y del centro de formación al cual pertenece: Realizo preguntas y resuelvo inquietudes que me generaron:</p> <p>Historia del SENA: https://www.youtube.com/watch?v=34o5N4Z7nAJ Video institucional SENA Oriente 2017: https://www.youtube.com/watch?v=maMlQcxgDkE</p> <p>De acuerdo a sus conocimiento y tomando como referencia para la consulta la página http://senaoriental.blogspot.com/ ó www.sena.edu.co</p> <p>Realice la consulta de uno de los siguientes servicios:</p> <ul style="list-style-type: none">TecnoparqueCertificación de competencia laboralAgencia publica de empleoFondo emprenderEnvíe un audio o video donde realice su presentación indicando nombre completo, expectativas del curso, lugar de residencia; finalmente en sus propias palabras socialice lo que conoce y comprendió de uno de los servicios del SENA y compártalo en el grupo de whatsapp. <p>3.2 Importancia del suelo y su conservación. En equipos de trabajo colaborativo o individual respondo las siguientes preguntas.</p> <p>¿Por qué es importante el suelo para ustedes? ¿Cómo deciden que se debe sembrar en sus predios y tiestos? ¿Qué prácticas realizan los integrantes del equipo que puedan afectar negativamente las semillas y cuáles que ayuden a su conservación? ¿Qué sabe de sustratos y enmiendas y cuál es su importancia?</p> <p>Planeación de la huerta</p> <p>3.3 Caracterización de suelos en su finca. En un conversatorio compartimos las diferentes experiencias que se tienen sobre la adecuación y la preparación de los suelos, teniendo en cuenta un recorrido en el tiempo, como lo hacían los antepasados y como lo hacemos ahora.</p> <p>3.4 Análisis de suelos. Escucho atentamente las orientaciones del facilitador sobre la importancia del análisis de suelos para el cultivo a establecer y la manera adecuada de realizar la toma de muestra para el mismo.</p>

Guía de aprendizaje: técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana.

Diseño curricular: técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana.



GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL
PROCEDIMIENTO PLANEACIÓN DEL DESARROLLO CURRICULAR
FORMATO PLANEACIÓN PEDAGÓGICA DEL PROYECTO FORMATIVO

Fecha de Elaboración: 20 de Febrero de 2022													
Desomisión del Programa de Formación: TÉCNICAS PARA EL ESTABLECIMIENTO Y MANEJO DE LA AGRICULTURA URBANA													
Modalidad de Ejecución: Presencial													
Código y versión del Programa: T3310016 Versión 1													
Nombre del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)													
Código del Proyecto (Diligencie esta casilla únicamente si es un programa de formación Titulada)													
Instructor(es) que elabora la planeación:		Nombres y Apellidos: Rafael Ignacio Gireza Madrid											
		Regional y Centro de formación: CENTRO DE LA INNOVACIÓN LA AGROINDUSTRIA Y LA AVIACION											
		Nombres y Apellidos: Rafael Ignacio Gireza Madrid											
		Regional y Centro de formación:											
FASE DE PROYECTO (si el programa es de titulación)	ACTIVIDAD DE PROYECTO (si el programa es de titulación)	COMPETENCIA	RESULTADOS DE APRENDIZAJE	ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE A DESARROLLAR	DURACIÓN ACTIVIDAD DE APRENDIZAJE (HORAS)		ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS ACTIVAS	AMBIENTES DE APRENDIZAJE TÍPICADOS			CRITERIOS DE EVALUACIÓN	DESCRIPCIÓN DE LA EVIDENCIA DE APRENDIZAJE	OBSERVACIONES
					HORAS TRABAJO DIRECTO	HORAS TRABAJO INDEPENDIENTE		AMBIENTE	MATERIALES DE	INSTRUCTORES RESPONSABLES			
N.A.	N.A.		2704011204 EVALUAR EL PROCESO PRODUCTIVO DE ACUERDO CON PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA	"Buenavida al SENA" Indicación SENA y programa de formación e Importación del suelo y su conservación	7	5	Técnicas de proyectos	conexión a internet, PC, área de producción	Papel y lápiz	1	Diferencia los fases del ciclo productivo, tomando en cuenta las condiciones ambientales y espacio agrícola	Lista de chequeo desempeño y producto.	
N.A.	N.A.	SEMBRAR CULTIVO DE ACUERDO CON MANUAL TÉCNICO Y NORMATIVA	2704011202 PLANTAR MATERIAL VEGETAL EN LOS CONTENEDORES CON BASE EN MÉTODOS DE SIEMBRA, CONDICIONES EDAFO-CLIMÁTICAS Y CRITERIOS TÉCNICOS.	Fuente generadora de residuos orgánicos sólidos y líquidos a nivel nacional y municipal, clasificación de los residuos.	7	5	Uso de ideografía	conexión a internet, PC, área de producción	Papel y lápiz, cuadro indicadores de pH, balde plástico, lupa, agua oxigenada.	1	Alista equipos, herramientas, materiales, insumos y documentos necesarios en el proceso de fertilización del cultivo, empacado, climatizador de protección según plan de producción y criterios técnicos.	Lista de chequeo desempeño y producto.	
N.A.	N.A.		2704011201 PREPARAR HERRAMIENTAS E INSUMOS CON BASE EN MÉTODOS DE SIEMBRA Y CONDICIONES EDAFO-CLIMÁTICAS DE LA ZONA	Protocolos para la producción de los abonos orgánicos	7	5	Estudio de caso	conexión a internet, PC, área de producción	Papel y lápiz	1	Entrega reporte del alistamiento de equipos, herramientas, materiales, insumos y documentos, según requerimientos de la empresa agrícola	Lista de chequeo desempeño y producto.	
N.A.	N.A.		2704011203 MANTENER EL CULTIVO DE ACUERDO CON CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA AMBIENTAL	Biofertilizante empleado en la agricultura ecológica	7	5	Socialización	conexión a internet, PC, área de producción	Pala, balde plástico, bolsa de kg transparentes y tierra.	1	Procesa las condiciones generales del suelo siguiendo las recomendaciones técnicas	Lista de chequeo desempeño y producto.	

presentación power point:

Actividad 6



Cosecha y poscosecha de hortalizas.

La cosecha de las hortalizas es importante tener en cuenta la limpieza y los recipientes a utilizar, como las canastillas y costales, entre otros.



Obligación No. 2:

REGISTRO FOTOGRAFICO SESIONES DE FORMACION



**Registro fotográfico 1:
Sesión de formación ficha
2567763.**



**Registro fotográfico 2:
Sesión de formación ficha
2584419.**



**Registro fotográfico 3: Sesión de formación
ficha 2584402.**



**Registro fotográfico 4:
Sesión de formación ficha
2584402.**



Registro fotográfico 5:
Sesión de formación ficha
2584407.

Obligación No. 3:



Registro fotográfico 6: Sesión de seguimiento y
retroalimentación a los aprendices de la ficha
2584407.



Registro fotográfico 7: Sesión de seguimiento y retroalimentación a los aprendices de la ficha 2584402.

Obligación No. 5:



**Registro fotográfico 8:
Reunión desarrollo
curricular: Fecha: 6 de julio
de 2022. Sede Comercio –
SENA - Rionegro**



Obligación No. 6:

CENTRO DE LA INNOVACIÓN, LA AGROINDUSTRIA Y LA AMACIÓN

AGENDA CIAA 2022

JULIO

LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		SÁBADO		DOMINGO			
								1 Nº de Ficha: 2584407 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana. Horario: 7 a.m. - 5 p.m. Municipio: guarne		2		3		TOTAL HORAS SEMANA 8	
4		5		6		7		8		9		10			
FESTIVO		REUNIÓN DESARROLLO CURRICULAR		REUNIÓN DESARROLLO CURRICULAR		REUNIÓN DESARROLLO CURRICULAR		REUNIÓN DESARROLLO CURRICULAR						TOTAL HORAS SEMANA 32	
HORAS AL DÍA		0		0		0		0		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA			
11 Nº de Ficha: 2567763 Programa: Básico agricultura orgánica. Horario: 8 a.m. - 6 p.m. Municipio: Rionegro. Competencia: Establecer		12 CURSO DE PEDAGOGIA		13 Nº de Ficha: 2577933 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana. Horario: 7 a.m. - 5 p.m. Municipio: Granada.		14 Nº de Ficha: 2584402 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana. Horario: 8 a.m. - 6 p.m. Municipio: Concepcion		15 Nº de Ficha: 2584407 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana. Horario: 7 a.m. - 5 p.m. Municipio: guarne		16		17		TOTAL HORAS SEMANA 40	
HORAS AL DÍA		0		0		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		0		0			
18 Nº de Ficha: 2567763 Programa: Básico agricultura orgánica. Horario: 8 a.m. - 6 p.m.		19 Nº de Ficha: 2594419 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana.		20 FESTIVO		21 Nº de Ficha: 2584402 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana.		22 Nº de Ficha: 2584407 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana.		23 Nº de Ficha: Productor de aguacate. Programa: Restitución de tierras.		24		TOTAL HORAS SEMANA 40	
HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA			
24 Nº de Ficha: 2567763 Programa: Básico agricultura orgánica. Horario: 8 a.m. - 6 p.m. Municipio: Rionegro.		26 Nº de Ficha: 2594419 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana.		27 Nº de Ficha: 2577933 Programa: Técnicas para el establecimiento y manejo de la agricultura urbana.		28 REUNIÓN SEMILLAS		29 CAPACITACION EMPRENDIMIENTO.		30 Nº de Ficha: Productor de plátano. Programa: Restitución de tierras.		31		TOTAL HORAS SEMANA 48	
HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA		HORAS AL DÍA			

Obligación No. 7:

Se esta atento al proceso de certificación a partir del 26 julioo del año 2022, fecha en la cual se da inicio a través de citación virtual.



Obligación No. 8:



Registro fotográfico 9: Sesión de formación con implementos de protección personal que incluye guantes, gorro, crema antisolar y botas plásticas.

Obligación No. 9:



LISTA DE CHEQUEO DE BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES PARA INSTRUCTORES SENA - CIAA				
#	ACCIÓN	DEFINICIÓN	FICHAS	DESCRIPCIÓN
1	Optimiza el consumo de agua	Cerrar los grifos cuando no necesitemos agua, informar sobre las fugas.	2567763 2584419	Lavado de equipos de fumigación, botas de plástico y lavado de manos.
2	Enciende la luz solo cuando sea necesario	Apagar las luces cuando salimos de los ambientes o tenemos más intensidad de luz de la que realmente necesitamos. Además, es preferible aprovechar la luz natural que entra por las ventanas.	2584402	Solo se enciende las luminarias en días oscuros.
3	Mantén los niveles de climatización adecuados	No hace falta que el aire acondicionado o ventilador estén fuertes. También es más sano y barato aprovechar la regulación natural de la temperatura con ventanas abiertas para que entre el aire o persianas para reducir el calor.	2567763	No se requiere de climatización.
4	Apaga los aparatos eléctricos	Al acabar la jornada, no dejes el computador en reposo, apágalo y desenchufa los enchufes de corriente.	2584407	Solo cuando se utiliza portátil y proyección con video beam.
5	Reduce las necesidades de material	Antes de imprimir algo, piensa si es necesario gastar papel y si lo necesitas imprime en doble cara, reutiliza el papel impreso para escribir, usa papel reciclado.	25577933	Se imprime solo lo necesario para la formación.
6	Deposita los residuos en el lugar adecuado	Así contribuyes a una buena gestión de residuos y facilitas el reciclaje. Hay que prestar especial atención a los residuos peligrosos.	2567763 2584419 2577933	Recolección de residuos plásticos de los lotes de producción.



			2584402 2584407	Separación de inservibles del reciclaje. Labor educativa con los aprendices frente a la reparación de residuos generados.
7	Atención a la limpieza	Sustituir los productos con sustancias tóxicas por métodos más inocuos o ecológicos, utiliza sistemas que reduzcan el consumo de agua y evita vertidos.	2567763 2584419 2577933 2584402 2584407	Utilización de agua lluvia para la fabricación de bio preparación
8	Transporte y movilidad sostenible	Para desplazarte al trabajo apuesta por compartir el transporte con compañeros o, si se puede, utiliza el transporte público, la bicicleta o ve caminando.	2493060	Utilización de transporte público.
9	Otras			

Obligación No. 10: no aplica para este periodo.