



CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

Pública

☒

Pública Clasificada

☐

Pública Reservada

☐

PROCESO DE GESTIÓN CONTRACTUAL

INFORME DE SUPERVISIÓN

CONTRATO NRO. 7385841

1. ASPECTOS GENERALES

CONTRATANTE	Complejo Tecnológico, Turístico y Agroindustrial del Occidente Antioqueño
ORDENADOR DEL GASTO	Gustavo Adolfo Castaño Estrada
SUPERVISOR DEL CONTRATO	Cesar Augusto Robledo Garcia
CONTRATO NRO.	7385841
FECHA DE SUSCRIPCIÓN	2/1/2025
TIPO DE CONTRATO	Prestación de Servicios
OBJETO	Prestar servicios profesionales y/o de apoyo a la gestión, en la planeación y ejecución de la formación, así como la evaluación de los resultados de aprendizaje definidos en los diseños curriculares asignados, para el desarrollo de habilidades y competencias técnicas de la población campesina, aportando al fortalecimiento de la economía campesina, familiar, étnica y comunitaria, en concordancia con lineamientos establecidos por la Dirección del Sistema Nacional de Formación para el Trabajo y la Coordinación Nacional de Atención Integral, Diferencial e Incluyente a la Economía Campesina - CampeSENA.
CONTRATISTA	Jose Mauricio Berrio Mena
CC o NIT	71986332
LUGAR DE EJECUCIÓN	Santa Fe de Antioquia
FECHA DE INICIO	3/02/2025
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	319 días
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	48908134
PRÓRROGA NRO.	NO APLICA
FECHA DE TERMINACIÓN	23/12/2025
ADICIÓN NRO.	NO APLICA
VALOR ACTUAL DEL CONTRATO	48908134
FORMA DE PAGO	Se fija como valor total para los contratos la suma de CUARENTA Y OCHO MILLONES NOVECIENTOS OCHO MIL CIENTO TREINTA Y



	CUATRO PESOS M/CTE (\$48.908.134). Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: a) un primer pago correspondiente al mes de febrero de 2025 por valor de TRES MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/CTE. (\$3.986.243). b) (9) pagos iguales por los meses de (marzo) a (noviembre) de 2025, por valor de CUATRO MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS ONCE PESOS M/CTE. (\$4.599.511) cada uno. c) un último pago correspondiente al mes de diciembre de 2025 por valor de TRES MILLONES QUINIENTOS VEINTISÉIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS M/CTE. (\$3.526.292).
INFORME DE SUPERVISIÓN NRO.	10
PERIODO DEL INFORME	Noviembre

2. EJECUCIÓN CONTRACTUAL



No	OBLIGACIONES	ACTIVIDADES REALIZADAS	PRODUCTO O EVIDENCIA	C*	NC*
1	Orientar, asesorar y acompañar de forma permanente a los aprendices en el desarrollo de las actividades establecidas en la guía de aprendizaje de acuerdo lo establecido en las guías, los procedimientos y el Sistema Integrado de Gestión y Autoevaluación "SIGA" del SENA el cual se encuentra documentado en la plataforma Compromiso, en los programas del área temática objeto del contrato según asignación de grupos.	Para este mes se orienta, asesora y acompaña a impartir formaciones técnicas y complementarias presenciales en los cursos; TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320, en la ruta 3, el marco del programa CAMPESENA, durante el mes de noviembre en el municipio de Dabeiba del occidente antioqueño. Vereda Sever Taparales Indígena Vereda Piedra Blanca Arriba Indígena -Dabeiba Vereda Choromando Indígena -Dabeiba.	Registro fotográfico. Listado de asistencia. Guías de aprendizaje.	X	



2	Realizar reconocimiento de aprendizajes previos y estilos de aprendizaje	Para este mes se orienta, asesora y acompaña a impartir formaciones complementarias presenciales en los cursos; TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320, en la ruta 3, el marco del programa CAMPESENA, durante el mes de noviembre en el municipio de Dabeiba del occidente antioqueño. Vereda Sever Taparales Indígena Vereda Piedra Blanca Arriba Indígena -Dabeiba Vereda Choromando Indígena - Dabeiba.	Registro fotográfico. Listado de asistencia. Guías de aprendizaje.	X	
---	--	---	---	---	--



3	Acompañar a la población campesina; en la planificación de mejoras de producción familiar, capacidad productiva y condiciones ambientales en concordancia con el protocolo de atención definido por la Coordinación Nacional de Atención Integral, Diferencial e Incluyente a la Economía popular - CampeSENA	Se ejecuto formaciones presenciales en TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CUTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320, en la ruta 3, el marco del programa CAMPESENA, durante el mes de noviembre en el municipio de Dabeiba del occidente antioqueño. Vereda Sever Taparales Indígena Vereda Piedra Blanca Arriba Indígena -Dabeiba Vereda Choromando Indígena -Dabeiba.	Guía de aprendizaje. Listado de asistencia Fotográfica. Programador. Formato seguimiento a unidades productivas.	X	
---	---	---	--	---	--



4	Reportar la información académica y administrativa requerida en el proceso de formación con claridad, oportunidad y veracidad en los sistemas de trazabilidad y seguimiento dispuestos de manera temporal o permanente por el SENA para el seguimiento de actividades específicas, entregando informe al supervisor del contrato.	Para este mes se orienta, asesora y acompaña a impartir formaciones complementarias presenciales en los cursos; TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320, en la ruta 3, el marco del programa CAMPESENA, durante el mes de noviembre en el municipio de Dabeiba del occidente antioqueño. Vereda Sever Taparales Indígena Vereda Piedra Blanca Arriba Indígena -Dabeiba Vereda Choromando Indígena -Dabeiba.	Pantallazo del cargue de los documentos para matricula en ON DRIVE.	X	
5	Programar y reportar a su supervisor de contrato, con una antelación mínima de una semana las formaciones extramurales a atender, de manera que se autorice por escrito su movilización previa a la salida, en el marco de su objeto contractual.	Para este mes no se reporta ante los lideres la programación de las formaciones extramurales debido a que ya se tiene programación concertada hasta el mes de marzo.			



6	Emitir juicio valorativo sobre el nivel de cumplimiento de los resultados de aprendizaje de las competencias del programa, aplicando los procedimientos y herramientas tecnológicas que la entidad defina, en un plazo máximo de tres (3) días después de haber terminado el resultado de aprendizaje correspondiente	Se registran en el aplicativo Sofia Plus las inasistencias de las formaciones presenciales con cursos Para este mes de agosto se orienta, asesora y acompaña a impartir formaciones complementarias presenciales en los cursos; TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320, en la ruta 3, el marco del programa CAMPESENA, durante el mes de noviembre en el municipio de Dabeiba del occidente antioqueño. Vereda Sever Taparales Indígena Vereda Piedra Blanca Arriba Indígena -Dabeiba Vereda Choromando Indígena - Dabeiba. Se crean las rutas de aprendizaje para los cursos presenciales en Para este mes se orienta, asesora y acompaña a impartir formaciones complementarias presenciales en los cursos; TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO	Reporte de juicios evaluativos. Para este periodo se evalúan las fichas programadas.	X	
---	---	--	--	---	--



		AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CUTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320, en la ruta 3, el marco del programa CAMPESENA, durante el mes de noviembre en el municipio de Dabeiba del occidente antioqueño. Vereda Sever Taparales Indígena Vereda Piedra Blanca Arriba Indígena -Dabeiba Vereda Choromando Indígena - Dabeiba. Se realizan la asociación de los aprendices con formaciones presenciales con los cursos para este mes de septiembre se orienta, asesora y acompaña a impartir formaciones complementarias presenciales en los cursos; TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CUTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320, en la ruta 3, el marco del programa CAMPESENA, durante el mes de noviembre en el municipio de Dabeiba del			
--	--	---	--	--	--



		occidente antioqueño. Vereda Sever Taparales Indígena Vereda Piedra Blanca Arriba Indígena -Dabeiba Vereda Choromando Indígena - Dabeiba.			
7	Reportar la información para la creación de unidades productivas, bajo criterios de calidad, oportunidad y veracidad, cuando se le haya asignado formaciones complementarias en la ruta creación de unidades productivas	Se reporta creación de unidades productivas en las formaciones con cursos; Para este periodo se evalúan las fichas programadas.	Formato reporte de unidades productiva.	X	
8	Participar y apoyar en el proceso de inducción de las estrategias CampeSENA: Objetivos, alcance, estrategias, cadena de valor, metodología, procedimientos e impacto		Para este periodo no se Participar y apoyar en el proceso de inducción de las estrategias CampeSENA		
9	Informar a la subdirección de centro las oportunidades de relacionamiento con el sector productivo o social que en el cumplimiento de su objeto contractual pudieran ser gestionadas.	Fichas; TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320.	Pantallazo mapeo de actores. Registro fotográfico Informe reuniones sectoriales.	X	



10	Participar mensualmente en la reunión de seguimiento operativo del programa convocadas por la coordinación académica y/o misional con observancia del esquema operativo establecido por la Coordinación Nacional de Atención Integral, Diferencial e Incluyente a la Economía popular – CampeSENA para tal fin y generar las respectivas evidencias.	Para este mes se participa de la reunión de seguimiento del programa CAMPESENA donde se tratan los temas las diferentes convocatorias de Economía popular – CampeSENA y otras del gobierno nacional.	Registro fotográfico. y/o Pantallazo de la reunión virtual.	X	
11	Participar en eventos de carácter técnico, estratégico, de socialización y de otro tipo de evento al que sea convocado por la dirección general, regional o centro de formación, garantizando la transferencia de conocimiento obtenido al equipo de trabajo	Para este mes de octubre se tiene programado la participación en ferias o mercado campesino, foros y talleres en torno a la estrategia CAMPESENA.	Mercado campesino municipio de Dabeiba y Cañasgordas.	X	
12	Presentar informe mensual sobre la ejecución de las obligaciones contractuales donde se evidencie el avance a las metas asignadas, así como el respectivo análisis y acciones de mejora cuando dé a lugar y a la terminación del contrato presentar al supervisor de contrato informe anual de gestión de centro en los términos solicitados	Se presenta el informe de ejecución contractual en las fechas establecidas según circular interna 05-2-2025-000315 del 29 de enero del 2025.	Pantallazo de la entrega del informe de ejecución.	X	



13	Vigilar y salvaguardar los bienes que hagan parte del patrimonio del SENA o de otras entidades o de particulares puestos al servicio de la entidad, y que le hayan sido entregados para el desarrollo del objeto del contrato, por lo que son sujetos de control y vigilancia. En consecuencia, deberán sujetarse a las guías y/o procedimientos aplicables a los bienes fijados en la plataforma Compromiso; adicionalmente deberá estar atento a los mantenimientos preventivos y correctivos de los elementos, así como la hoja de vida de los bienes en la cual se date la información actualizada de los mismos, dar cuenta sobre la entrega de los bienes al supervisor y/o interventor del contrato respectivo y a los órganos de control fiscal y disciplinario, de ser procedente.	Para este mes no se asignan bienes para brindar formación en el marco del programa CAMPESENA.			
14	Realizar de manera oportuna el proceso de seguimiento y evaluación de la etapa productiva del aprendiz, implementando los formatos vigentes para tal fin, disponibles en la plataforma compromiso para las diferentes alternativas de desarrollo de etapa productiva, cuando sea asignado	Para este mes no se realiza seguimiento final para la certificación de aprendices.			



15	Validar novedades académicas y disciplinarias de los aprendices conforme al reglamento del aprendiz: Reintegros, traslados, aplazamientos, deserciones; conforme lo establece el reglamento del aprendiz comunicando al Coordinador Académico oportunamente anomalías, inconsistencias, y hallazgos en el registro de la información, cuando aplique	Para este mes no se lleva control de las deserciones presentadas en las formaciones de los cursos; TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320.	Juicios evaluativos donde se evidencia NO APROBADOS o listados de asistencia.	X	
----	--	---	---	---	--



16	Mantener actualizado el Portafolio del Instructor, adjuntando los formatos actualizados del sistema Integrado de gestión dispuestos en la plataforma COMPROMISO, pertenecientes a la guía de procesos formativos, presentado mínimo los siguientes soportes: a. Plan de trabajo concertado con el aprendiz para el desarrollo de la ruta de aprendizaje, según guía para desarrollar los procesos formativos. b. Guía de aprendizaje. c. Actas con los planes de mejoramiento académicos para aprendices que lo requieran. d. Planeación, seguimiento evaluación de etapa productiva (si aplica). e. Bitácora del Aprendiz en etapa productiva (si aplica) f. Formato de asistencia y Registro de inasistencias en aplicativo SOFIA PLUS. g. Formato de juicios evaluativos debidamente diligenciada para cada resultado de aprendizaje.	Se carga la información en el ON DRIVE, de las formaciones con los cursos TECNICA EN PROMOTORA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320.	Guía de aprendizaje. Instrumentos de evaluación. Planeación pedagógica.	X	
----	---	---	--	---	--



17	Participar en la formulación y ejecución de los proyectos cuando sea requerido según el área de su especialidad y de conformidad con la programación académica establecida	Para este mes se avanza en la caracterización y la formulación de proyectos productivos comunitarios establecidos a través de las formaciones presenciales TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360931, TECNICA EN PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL ID 3360934, CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO FICHA ID 3318588 y MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS ID 3389320,	Formato elaboración proyecto	X	
----	--	---	------------------------------	---	--

3. AVANCE FINANCIERO DEL CONTRATO

FECHA DEL INFORME	NRO. DE FACTURA	VALOR FACTURADO	VALOR EJECUTADO	SALDO DEL CONTRATO	PORCENTAJE DE EJECUCIÓN FINANCIERA
11/30/2025	10	4599511	45381842	3526292	92,799999999999997

4. RELACIÓN DE PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL

SALUD, PENSIÓN Y ARL	Periodo reportado Octubre	Planilla nro. 4625958357
-----------------------------	----------------------------------	---------------------------------

5. JUSTIFICACIÓN PARA LA MODIFICACIÓN

No aplica

5.1 Garantías contractuales

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO	
ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA LTDA. ENTIDAD COOPERATIVA SOLIDARIA
NRO. DE PÓLIZA	496 - 47 - 994000020903



CERTIFICADO O ANEXO	0		
FECHA EXPEDICIÓN	2/1/2025		
FECHA APROBACIÓN	2/3/2025		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	2/3/2025	5/5/2026	4890813

En atención a lo señalado en el modificadorio nro. se efectuó la ampliación de las garantías en el siguiente sentido:

GARANTÍA ÚNICA DE CUMPLIMIENTO			
ASEGURADORA	No aplica		
NRO. DE PÓLIZA	No aplica		
CERTIFICADO O ANEXO	No aplica		
FECHA EXPEDICIÓN	No aplica		
FECHA APROBACIÓN	No aplica		
AMPARO	VIGENCIA		VALOR
	DESDE	HASTA	
Cumplimiento	No aplica	No aplica	No aplica

5.2 Multas y sanciones

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información reportada por la interventoría del contrato, que no se han presentado multas, indemnizaciones, reintegros ni sanciones.

5.3 Solicitud de modificación

A la fecha de presentación del presente informe, se certifica como supervisor del contrato y de acuerdo a la información reportada por la interventoría del contrato, que no se han presentado modificaciones

6. OBSERVACIONES

El instructor detalla que no realizó actividades en relación con algunas obligaciones específicas durante el periodo en mención, estas podrían ejecutarse en otro periodo. No se relacionan observaciones por incumplimiento en la ejecución contractual.



7. VERIFICACIÓN DE ANTECEDENTES

Esta verificación se realiza trimestral

¿EL CONTRATISTA REPORTA ANTECEDENTES?	NOVIEMBRE	
Judiciales	SI:	NO: X
Disciplinarios	SI:	NO: X
Fiscales	SI:	NO: X
Medidas correctivas	SI:	NO: X
Delitos sexuales	SI:	NO: X
Registro de Deudores Alimentarios Morosos	SI:	NO: X

8. ANEXOS

Reporte de tiempos del instructor

Lista de chequeo soporte de evidencias en la ejecución actividades GFPI

Link de cargue de evidencias

Elaboró: Laura Nanclares

Aprobó: Cesar Augusto Robledo Garcia, supervisor

TIEMPO ACT. APOYO A LA FORMACION

INSTRUCTOR: JOSE MAURICIO BERRIO MENA

CENTRO DE FORMACIÓN: COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO

FECHA INICIAL: 01/11/2025 00:00:00

FECHA FINAL: 30/11/2025 23:59:59

ACTIVIDADES ACADÉMICAS

FICHA 3360931 - PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL
DE APRENDIZAJE:

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1. APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

RA2. INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

RA3. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

RA4. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar impactos ambientales según procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Tomar muestras de agua de acuerdo con manuales técnicos y normativa del sector
- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Utilizar herramientas informáticas de acuerdo con las necesidades de manejo de información

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

FICHA 3389320 - MANEJO DE LA NUTRICION EN CULTIVOS AGRICOLAS
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** UTILIZAR AGROINSUMOS TENIENDO EN CUENTA NORMATIVIDAD VIGENTE

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

AJUSTAR EL PLAN DE FERTILIZACIÓN TENIENDO EN CUENTA RESULTADOS DE LA VERIFICACIÓN Y RECOMENDACIONES

ALISTAR MATERIALES, INSUMOS Y HERRAMIENTAS, REQUERIDOS PARA LA FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA VIGENTE

COMPROBAR LA EJECUCIÓN DE LABORES DE FERTILIZACIÓN DEL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA

FERTILIZAR EL CULTIVO, SEGÚN PLAN DE PRODUCCIÓN Y NORMATIVA VIGENTE

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 60,00

FICHA 3318588 - CONTROL FITOSANITARIO EN EL CULTIVO DE CACAO
DE APRENDIZAJE:

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Controlar plagas según manuales técnicos y normativa sanitaria

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

270401109-01 DIAGNOSTICAR EL ESTADO FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE CACAO, SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.

270401109-02 EJECUTAR TÉCNICAS DE MANEJO FITOSANITARIO DEL CULTIVO DE CACAO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS Y NORMATIVA.

270401109-03 VERIFICAR LA EJECUCIÓN DEL PROGRAMA FITOSANITARIO DEL CULTIVO DEL CACAO SEGÚN CRITERIOS TÉCNICOS.

270401109-04 REGISTRAR LA INFORMACIÓN DEL MONITOREO DE PLAGAS Y ENFERMEDADES AL CULTIVO DE CACAO DE ACUERDO CON PROCEDIMIENTO ESTABLECIDO Y NORMATIVA.

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA :	24,00
--------------------------------------	--------------

**FICHA
DE APRENDIZAJE:**

3360934 - PROMOTORIA EN MANEJO AMBIENTAL

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

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

RA1.APLICAR FUNDAMENTOS DE LA FÍSICA EN LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CONTEXTO PRODUCTIVO

RA2.INTERPRETAR LOS CAMBIOS QUE SE PRESENTAN EN LOS CUERPOS SEGÚN LOS PRINCIPIOS Y LEYES FÍSICAS.

RA3. ORGANIZAR PROCESO PRODUCTIVO DE FORMA ORDENADA Y SISTEMÁTICA SEGÚN LOS CAMBIOS FÍSICOS QUE OCURREN EN EL CONTEXTO

RA4. PROPONER ACCIONES DE MEJORA EN SU CONTEXTO DE ACUERDO CON PRINCIPIOS FÍSICOS.

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

- **COMPETENCIA DE APRENDIZAJE:** Coordinar campaña ambiental según estrategias de promotoría y normativa

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

- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Ejercer derechos fundamentales del trabajo en el marco de la constitución política y los convenios internacionales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Enrique Low Murtra-Interactuar en el contexto productivo y social de acuerdo con principios éticos para la construcción de una cultura de paz.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Estructurar sistema de gestión ambiental según procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Evaluar impactos ambientales según procedimiento técnico y normativa
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Fomentar cultura emprendedora según habilidades y competencias personales
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: GENERAR HÁBITOS SALUDABLES DE VIDA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE PROGRAMAS DE ACTIVIDAD FÍSICA EN LOS CONTEXTOS PRODUCTIVOS Y SOCIALES.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Razonar cuantitativamente frente a situaciones susceptibles de ser abordadas de manera matemática en contextos laborales, sociales y personales.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Resultado de Aprendizaje de la Inducción.
- COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: RESULTADOS DE APRENDIZAJE ETAPA PRACTICA

• COMPETENCIA DE APRENDIZAJE: Tomar muestras de agua de acuerdo con manuales técnicos y normativa del sector

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

HORAS DEDICADAS EN LA FICHA : 32,00

TOTAL HORAS ACTIVIDADES ACADÉMICAS: 148,00

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
TOTAL ACTIVIDADES ADICIONALES:			0,00

INSTRUCTOR: JOSE MAURICIO BERRIO MENA

CENTRO DE FORMACIÓN: COMPLEJO TECNOLÓGICO, TURÍSTICO Y AGROINDUSTRIAL DEL OCCIDENTE ANTIOQUEÑO