



PAGOSIMPLE | REPORTE INDIVIDUAL

Fecha creación reporte 2026-04-09, 09:46:06 PM Tipo Planilla I Número Planilla 1081122731
Periodo Cotización 202604 Periodo Servicio 202604
Cliente:

PAGADA 2026-04-09 EN HORARIO EXTENDIDO

I. DATOS DEL APORTANTE

Razón Social	HECTOR FABIO RIOS ORTIZ				
Documento	CC 9764979			Dirección	CL 62D #5 B - 34 MZ A CS3PARQUESDEBOQUIA
Tipo de Empresa	INDEPENDIENTE			Teléfono	3457488
Tipo Persona	NATURAL			Forma Presentación	ÚNICO
Ciudad	PEREIRA			Departamento	RISARALDA
Representante Legal				Total Afiliados	1
				Identificación	

II. DATOS DEL AFILIADO

Documento	CC 9764979		Residente		Exonerado	N	Apellidos y Nombres	Código Ciudad - Departamento	Centro de Trabajo	Ubicación Laboral
Tipo Cotizante	59	00					RIOS ORTIZ HECTOR FABIO	66001000 - 66		RISARALDA

III. APORTE POR CADA UNA DE LAS ADMINISTRADORAS ASOCIADAS AL AFILIADO:

Novedades																Extranjero	Tipo salario	Salario	Pensión						Salud						Riesgos					Caja				Parafiscales									
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	COR	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP				Días AFP	Días EPS	Días AFP	Días EPS	Código AFP	Código Tras. AFP	Tarifa AFP	IBC	Total Aporte AFP	Total Aporte FSP	Total Aporte FSFS	Código EPS	Código Tras. EPS	Tarifa EPS	IBC EPS	Aporte Salud	Aporte UPC	Código ARL	Clase Riesgo	Tarifa ARL	IBC ARL	Aporte Riesgos	Código CCF	Tarifa CCF	IBC CCF	Aporte Caja	Tarifa SENA	Aporte SENA	Tarifa ICBF	Aporte ICBF	
X															0	30	30	30	0				\$ 1.750.905	25-14		16 %	\$ 1.750.905	\$ 280.200	\$ 0	\$ 0	EPS010		12,5 %	\$ 1.750.905	\$ 218.900	\$ 0	14-23	2	1,044 %	\$ 1.750.905	\$ 18.300	NIN-CC	0 %	\$ 0	\$ 0	0 %	\$ 0	0 %	\$ 0

IV.TOTALES

Total Aportes Pensión	Total Aportes FSP	Total Aportes FSFS	Total Aportes Salud	Total Aportes Riesgos	Total Aportes Cajas	Total Aportes SENA	Total Aportes ICBF	Total Aportes ESAP	Total Aportes MEN	Total Final
COLPENSIONES	FSP SOLIDARIDAD	FSP SUBSISTENCIA	EPS SURA	POSITIVA DE SEGUROS	NINGUNA CCF	SENA	ICBF	ESAP	MEN	
\$ 280.200	\$ 0	\$ 0	\$ 218.900	\$ 18.300	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	\$ 0	



Bogotá, 09 de abril de 2026

Apreciado usuario,
Le informamos que hemos recibido satisfactoriamente su Planilla Integrada a través de PAGOSIMPLE.

A continuación relacionamos los datos de confirmación:

Información de la empresa:

Razón Social: HECTOR FABIO RIOS ORTIZ

Documento de Identidad: CC 9764979

Usuario: HECTOR RIOS

Teléfono: 3457488

Número de Planilla: 1081122731

Fecha de Recepción: 09 de abril de 2026

Periodo de Cotización: 2026-04

Información relacionada a Pensiones

Administradora: 25-14 - COLPENSIONES

Número de empleados: 1

Valor: \$280.200

Información relacionada a Salud

Administradora: EPS010 - EPS SURA

Número de empleados: 1

Valor: \$218.900

Información relacionada a Riesgos

Administradora: 14-23 - POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS

Número de empleados: 1

Valor: \$18.300

Total Pagado: \$517.400

Cordialmente,

SERVICIO AL CLIENTE

SIMPLE S.A.

¡Más que fácil, SIMPLE! ®

FonoSIMPLE: Teléfonos Bogotá: 343 2949 - Cali: 554 0515 - Medellín: 514 6669 - Bucaramanga: 643 8000 -

Cartagena: 694 5444 - Pereira: 340 2582 - Barranquilla: 361 88 50 - Resto del país: 018000 971 971 Chat

www.pagosimple.com/portal/chat; de Lunes a Viernes de 7:00 am a 7:00 pm y sábados de 8:00 am a 1:00 pm. O

déjenos su mensaje en nuestro formulario de contacto en www.pagosimple.com/portal/contactenos.



Información de la Planilla Pagada

Nit de comercio Operador de Información	900097333-9
Razón Social del Operador de Información	SIMPLE S.A.
Descripción	Pago de SuAporte
Fecha	2026-05-11, 10:33:47 AM
Periodo de Cotización Otros Riesgos	abril de 2026
Periodo de Cotización Para Salud	abril de 2026
Empresa	HECTOR FABIO RIOS ORTIZ
CEDULA CIUDADANIA	CC 9764979
Código Sucursal (Nombre)	()
Referencia de Pago/ Número Planilla	1081379990
Tipo de Planilla	N
Número Transacción Bancaria/ CUS	299004780
Banco	(1007) - BANCOLOMBIA
Valor	\$ 14.400
Estado de la Transacción	Aprobada
Dirección IP de Origen	172.29.10.57

Nit	Código	Administradora	Número Afiliados	Valor sin Mora	Total Intereses Mora
N900336004	25-14	COLPENSIONES	1	\$ 7.800	\$ 0
N800088702	EPS010	EPS SURA	1	\$ 6.100	\$ 0
N860011153	14-23	POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS	1	\$ 500	\$ 0
SubTotales:				\$ 14.400	\$ 0
Total a Pagar:					\$ 14.400





CLASIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN					
Pública	X	Pública Clasificada		Pública Reservada	

INFORME MENSUAL EJECUCIÓN CONTRACTUAL

Pereira, mayo de 2026

Señor(a)

Jonh Edwin Cardona Marín

Supervisor contrato No. CO1.PCCNTR.9188063 del año 2026.

Coordinador de formación profesional y SNFT

Dirección Regional Risaralda

Pereira

Asunto: Informe mensual de ejecución contractual mayo de 2026

Referencia: No CO1.PCCNTR.9188063 de 2026.

Héctor Fabio Ríos Ortiz, identificado con la cédula de ciudadanía nro. **9.764.979**, en mi calidad de contratista del SENA, 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 treinta y seis millones de pesos moneda corriente (\$36.000.000 M/CTE), correspondiente a la prestación de servicios profesionales por un período de ocho (8) meses. Esta suma será pagada por el SENA al contratista de la siguiente manera: ocho (8) pagos mensuales iguales, correspondientes al período de ejecución del contrato, por valor de cuatro millones quinientos mil pesos moneda corriente (\$4.500.000 M/CTE) cada uno.

Plazo: 30 de octubre del 2026.

Objeto: Prestar servicios profesionales como Ingeniero Agrónomo para apoyar la planificación, implementación, seguimiento y fortalecimiento técnico de los sistemas productivos de cacao en unidades productivas y asociaciones vinculadas a la Red Nacional de Cacao.



Ejecución mensual de actividades

Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
1	Apoyar la planificación e implementación de acciones técnicas para el fortalecimiento de los sistemas productivos de cacao en unidades productivas y asociaciones vinculadas a la Red Nacional de Cacao.	Acciones Realizadas del 1 al 10 de mayo: El día 5 de mayo participe de encuentro con el equipo de trabajo en las instalaciones del SENA Rda. Para el seguimiento y estructuración del plan de trabajo del mes de mayo. Se planifico ruta de trabajo en campo de visitas técnica a asociados de Acamiram-Marsella y Asocacao-Quinchía. Donde se llevará una evaluación presuntiva del estado fitosanitario de los cultivos de Cacao. Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Asistire a reuniones y encuentros de integración y planificación para la actualización del mapa de redes del proyecto Red Nacional del Cacao, de los municipios de Quinchia y Marsella, mediante la información levantada en campo durante los procesos de asistencia técnica.	Carpeta 1: Planificación e Implementación ✓ Acta_SENA_Re union equipo 5 de mayo.
2	Brindar asistencia técnica especializada en el manejo agronómico del cultivo de cacao, de acuerdo con los lineamientos técnicos del proyecto y del SENA.	Acciones Realizadas del 1 al 10 de mayo 2026: El 6 de mayo realice visita técnica de reconocimiento a la finca del representante legal de Asocacao el señor Samuel Mora, para verificar, la georeferenciación y estado del lote, donde se instalará el vivero-huerta comunitario y la central de beneficio piloto; Así mismo, se realice visita técnica al cultivo de cacao para verificar estado fitosanitario y generar sugerencias de mejora. Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Realizaré plan de trabajo que integre visitas de campo para verificar el estado actual de los cultivos de cacao, esta evaluación incluye aspectos fitosanitarios y sugerencias a lo evidenciado, en los territorios de Marsella y Quinchía Rda.	Carpeta 2: Manejo Agronómico ✓ Diario de campo Quinchía_06 de mayo.
3	Acompañar la adopción y transferencia de tecnologías y buenas prácticas agrícolas orientadas al mejoramiento de la productividad, calidad y sostenibilidad del cacao.	Acciones Realizadas del 1 al 10 de mayo 2026: El 3 de mayo, participé en la articulación de los proyectos de Investigación Acción Participativa (IAP), Biofábricas y la Escuela Nacional del Cacao, desarrollada en la vereda La Miranda del municipio de Marsella, en coordinación con la Asociación ACAMIRAM. Durante la jornada se destacó el uso de bioinsumos como herramientas estratégicas dentro de los sistemas productivos, enfatizando su función como biofertilizantes y bioestimulantes, así como su capacidad para complementar de manera eficiente los planes de nutrición vegetal, promoviendo una mayor sostenibilidad y eficiencia en la dinámica entre suelo-planta y microorganismos eficientes.	Carpeta 3: Transferencia de Tecnologías. ✓ Diario de campo Marsella_03 de mayo.



Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
		Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Continuaré apoyando el análisis y seguimiento en procesos de adopción de tecnologías y prácticas sostenibles en el área de establecimiento de la biofábrica y zonas de transformación orgánica de residuos vegetales del proyecto Red Nacional del Cacao.	
4	Realizar seguimiento técnico a las actividades productivas implementadas, verificando el cumplimiento de metas, resultados e indicadores establecidos.	Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Se proyectará actividades de campo como visitas diagnóstico y estado fitosanitario de las plantaciones de cacao con los asociados, de acuerdo al rol y gestionar las agendas de labores, en los municipios focalizados.	
5	Apoyar la implementación de prácticas de manejo sostenible del cultivo, incluyendo aspectos fitosanitarios, nutricionales, ambientales y de conservación del suelo.	Acciones Realizadas del 1 al 10 de mayo 2026: El 09 de mayo realice encuentro virtual con Gestor empresarial comunitario, para socializar los ingresos sostenibles por la venta de plántulas de patronajes de variedades de alto rendimiento. Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Implementaré actividades prácticas enfocadas en la recepción de muestras de terreno para análisis de suelos, donde se integren procesos de fertilización edáfica, para mejorar productividad, sostenibilidad y calidad del cultivo de cacao, de los municipios de Marsella y Quinchía.	Carpeta 5: Manejo sostenible ✓ Acta_ 09 de mayo.
6	Contribuir al fortalecimiento de capacidades técnicas de productores y asociaciones mediante actividades de capacitación y acompañamiento en campo.	Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026. Realizaré acompañamientos técnicos a productores de cacao de las Asociaciones de Acamiram y Asocacao, con programas de capacitación en la identificación de plagas y enfermedades en fase temprana de desarrollo, como sugerencias de mejora.	
7	Apoyar la recopilación, análisis y sistematización de información técnica y productiva para la evaluación de resultados del proyecto.	Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Se continuará con la recepción, sistematización y análisis de información técnica con el propósito de fortalecer la evaluación integral del proyecto. Este proceso permitirá fortalecer la construcción del documento Mapa de redes "Red Nacional del Cacao"	
8	Elaborar y presentar informes técnicos de avance y resultados, conforme a los requerimientos del SENA y del supervisor del contrato.	Acciones Realizadas del 1 al 10 de mayo 2026: Los días 7 y 8 de mayo participó en la retroalimentación y verificación en los avances de los resultados del diagnóstico, específicamente en la construcción y análisis del documento mapa de la red de actores del municipio de Marsella y Quinchía. Según los	Carpeta 8: Informes técnicos de avance y resultados. ✓ Jornada de fortalecimiento y alineación técnica de roles.



Nro.	Obligaciones	Acciones realizadas	Evidencias
		requerimientos establecidos por el SENA y el supervisor del contrato. Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Se continuará entregando la información de las actividades de campo y sistematización de información mediante diarios de campo y actas de participación individual a grupal de charlas o capacitaciones a productores de Asocacao y Acamiram.	
9	Apoyar técnica y administrativamente a la Supervisión de contratos, que comprende, como mínimo, elaborar y entregar informes de avance con el detalle de las actividades realizadas; suministrar las evidencias documentales y realizar el cargue oportuno en el repositorio que designe la Supervisión; atender los requerimientos e instrucciones del Supervisor, y proveer la información que le sea solicitada dentro de los términos de ley; así como preparar los insumos necesarios para actas, certificaciones de cumplimiento, reportes y demás documentos requeridos para los trámites de pago y para el expediente contractual, de acuerdo a su perfil, idoneidad, experticia y/o experiencia	Acciones Realizadas del 1 al 10 de mayo 2026: Apoye en el informe de actividades correspondiente al mes de mayo de acuerdo con las orientaciones del equipo articulador del Quindío y cargue evidencias en la carpeta del contrato. Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Elaborare los informes requeridos por el proyecto con la idoneidad experticia y experiencia.	Carpeta de ejecución mayo https://sena4-my.sharepoint.com/:f:/r/personal/jmontoyai_sena_edu_co/Documents/RED%20NACIONAL%20DEL%20CACAO?e=5%3a760567ea89f844719b240d81891ff315&sharingv2=true&fromShare=true&at=9&xodata=MDV8MDJ8aGZyaW9zQHNIbmEuZWRI1LmNvfDNmODY0Yjg1NDAYZDQ3YTA1YmI0MDhkZWVxMzQyYjMzZGNIYzJjMzgxMmYyZTRkOTM5MWQxNTA2YzgzMTZhY2U3fDB8MHw2MzcxNDMwMzQ3ODQ3NzE1MzZ8VW5rbm93bnxUV0ZwYkdac2IzZDhleUpGYlhCMGVVMWhjR2tpT25SeWRXVXNjBFlpT2Jld0xqQXVnREF3TUNJc0lsQWIPaUpYYVc0ekIpSXNJJa0ZPSWpvaVRXRnBiQ0lzSWxkVUlb3lmUT09fDB8fHw%3d&sdata=bVZ1TDhkT3NOQ2x0SVRPbTN4aElJaVpHRWxLSndsTkhMM2Iyc2w4VC8xST0%3d
10	Y las demás requeridas para el cumplimiento del objeto contractual	Acciones Realizadas del 1 al 10 de mayo 2026: Continúe promoviendo una actitud proactiva de colaboración y aprendizaje constante, enfocada en el logro del objeto del proyecto y en la mejora continua de los procesos técnicos. Acciones proyectadas del 11 al 30 de mayo del 2026: Atenderé las orientaciones dadas por el equipo técnico del proyecto.	Soportes relacionados en los alcances 1 al 9 del presente informe.

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	20126	Pereira-Marsella	Marzo 15 de 2026	Marzo 15 de 2026
2	22726	Pereira-Quinchía	Marzo 20 de 2026	Marzo 20 de 2026
3	29926	Pereira-Quinchía	Mayo 06 de 2026	Mayo 06 de 2026
4	30626	Pereira-Armenia	Mayo 07 de 2026	Mayo 08 de 2026

NOTA INTERNA. Diligenciar el cuadro con la información de cada desplazamiento que haya realizado el contratista, adjuntando con el respectivo informe el respectivo 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: (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. **1081122731** operador **SIMPLE** referente al mes de **mayo**.

Cordialmente,

Firma

HÉCTOR FABIO RIOS ORTIZ

Contratista

C.C. No. 9.764.979 de Belén de Umbría

Firma

JHON EDWIN CARDONA MARIN

Supervisor Contrato CO1.PCCNTR.9188063 del año 2026

Profesional Grado 04



Control de Cambios

VERSIÓN	FECHA DE ENTRADA EN VIGENCIA	NATURALEZA DEL CAMBIO
1	Marzo 2026	Creación del formato. El presente formato sustituye el formato GTH-F-062, en virtud de su migración del proceso de Gestión del Talento Humano al proceso de Gestión Contractual, conforme a la actualización documental correspondiente.
2	Abril 2026	Se realizó ajuste en la redacción de la Nota Interna, en la cual se sustituyó la expresión “No se requirió la actividad” por “Para el periodo del informe no se ejecutaron acciones referentes al cumplimiento de esta obligación.



ACTA No. RED NACIONAL DEL CACAO			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunion del Ingeniero agrónomo y Gestor empresarial comunitario.			
CIUDAD Y FECHA:	09-05-2026	HORA INICIO: 9:00 a.m.	HORA FIN 11:00 a.m.
LUGAR Y/O ENLACE:	://teams.microsoft.com/join/285591395161745?p=umbn3y2mCbHx1TnvThhttps Id. de reunión: 285 591 395 161 745		DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR: 1. Ingresos sostenibles con la venta de plántulas de cacao.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN: Generar ingresos sostenibles con la venta de plántulas de cacao.			
DESARROLLO DE LA REUNION			
Para generar ingresos por ventas de plántulas o materia vegetal es necesario tener presente dos aspectos: actores técnicos y comerciales y definición correcta del precio. • Calidad del material vegetal (LO MÁS IMPORTANTE): uso de clones certificados (CCN-51, ICS, TSH, etc.); alta germinación y vigor y plantas sanas (sin plagas ni enfermedades). • Manejo del vivero: sombrero adecuado (50–70%); buen sustrato, tierra negra, materia orgánica, cascarilla de arroz, riego controlado y control fitosanitario. • Legalidad y certificación: registro ante el ICA, cumplimiento de normas fitosanitarias y certificación del origen del material. • Debes tener claro cuánto cuesta producir cada planta: ejemplo aproximado por plántula: semilla/clon: \$400 – \$800; sustrato: \$500; bBolsa: \$200; mano de obra: \$600 – \$1.000 y Otros (agua, insumos): \$200, costo total estimado: \$1.800 – \$3.000 por plántula • Volumen de producción: producir en escala (mínimo 1.000 – 5.000 plántulas por ciclo) y programar según épocas de lluvia (cuando más se siembra) • Mercado (muy importante): clientes principales, agricultores cacaoteros, asociaciones, programas del gobierno, ONG y proyectos de sustitución. • Logística: transporte adecuado (evitar daño), entrega en campo y cumplir tiempos. • PRECIO DE VENTA (REFERENCIA COLOMBIA 2026): El precio depende de la calidad, certificación y volumen. • Precio promedio por plántula: Básica (sin certificación):\$2.500 – \$3.500; Certificada / clonada / alta calidad: \$3.500 – \$5.500; Ventas institucionales (volumen grande):\$3.000 – \$4.500.			

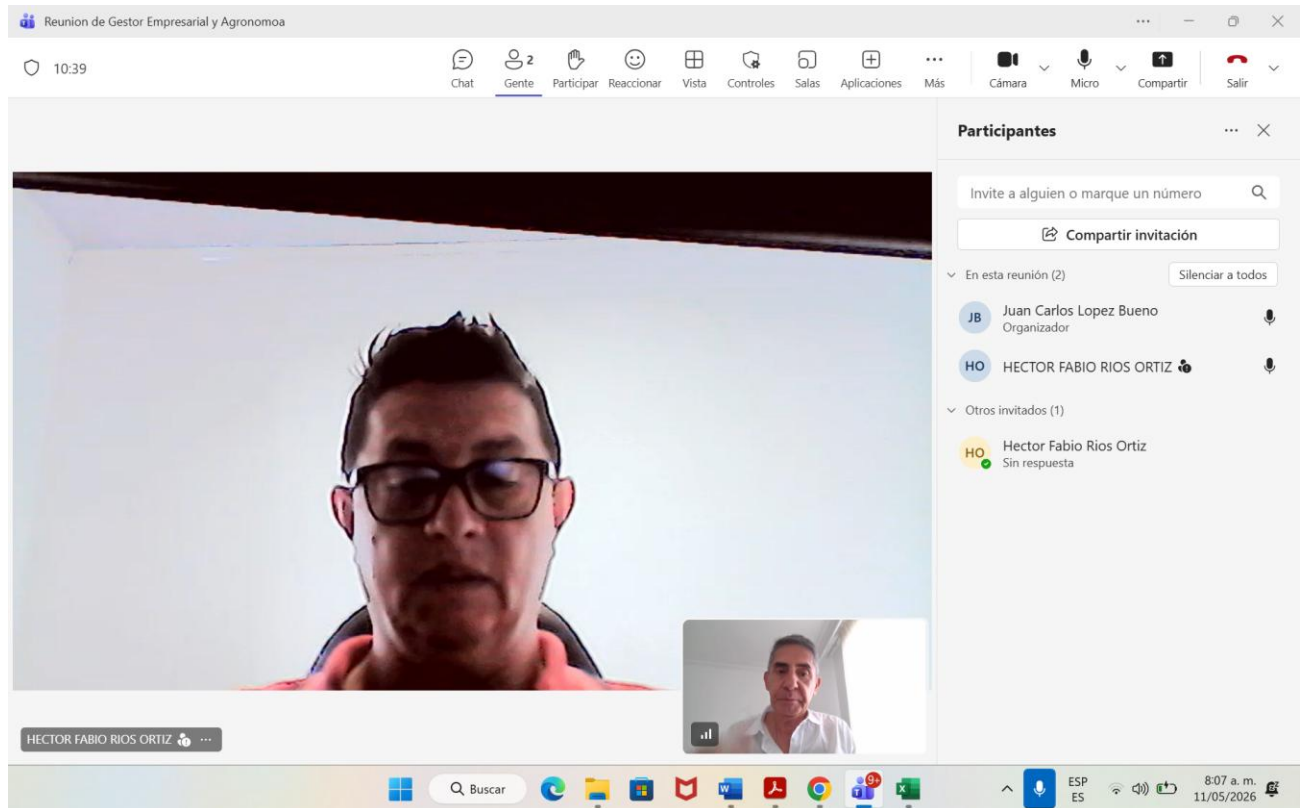


Estos precios varían de acuerdo con el mercado.				
CONCLUSIONES				
Desde una perspectiva comercial, la producción y venta de plántulas de cacao por parte de una asociación representa una oportunidad viable de generación de ingresos sostenibles, siempre que se articule de manera eficiente la calidad del producto, la formalización y el acceso a mercados estratégicos. La rentabilidad del negocio está directamente condicionada por el control de los costos de producción —estimados entre \$1.800 y \$3.000 por plántula— y la capacidad de posicionar el producto en segmentos de mayor valor, donde los precios pueden oscilar entre \$3.500 y \$5.500 por unidad. En este sentido, la implementación de economías de escala (producción mínima de 1.000 a 5.000 plántulas por ciclo) permite optimizar los costos unitarios y mejorar los márgenes de ganancia. Adicionalmente, la obtención del registro ICA y el uso de clones certificados y resistentes constituyen factores diferenciadores que facilitan el acceso a mercados institucionales —como programas gubernamentales y proyectos de desarrollo rural—, los cuales garantizan mayores volúmenes de compra y estabilidad comercial. Asimismo, la estructuración de una estrategia comercial basada en la oferta de valor (calidad, sanidad vegetal, asistencia técnica y cumplimiento en la entrega) fortalece la competitividad de la asociación frente a otros proveedores. La articulación con canales como Umatas, ferias agrícolas y alianzas institucionales contribuye a consolidar la demanda y a posicionar la organización en el mercado regional. En conclusión, el éxito comercial de la asociación en la venta de plántulas de cacao depende de la integración de tres pilares fundamentales: eficiencia productiva, calidad certificada y orientación estratégica al mercado, lo que permite no solo maximizar los ingresos, sino también garantizar la sostenibilidad del negocio en el mediano y largo plazo.				
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
Participar en campo con la asociación de manera practica	Mayo del 2026	Gestor comunitario	Virtual	
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Juan Carlos Lopez Bueno	Gestor Empresarial Comunitario	si	N/A	Virtual
Héctor Fabio Ríos	Ingeniero Agrónomo	Si	N/A	Virtual
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.

ANEXOS





ACTA No.			
NOMBRE DEL COMITÉ O DE LA REUNIÓN: Reunion de la red nodo de Risaralda plan de trabajo amy 2026 y plan de inversion			
CIUDAD Y FECHA:	Pereira, 05 mayo del 2026	HORA INICIO: 10 am	HORA FIN: 12
LUGAR Y/O ENLACE:	Sala de Juntas de la oficina coordinador de formación	DIRECCIÓN / REGIONAL / CENTRO:	
AGENDA O PUNTOS PARA DESARROLLAR:			
1. Plan de Trabajo de mayo del 206			
2. Plan de inversión del proyecto red nacional de cacao.			
OBJETIVO(S) DE LA REUNIÓN:			
1. Revisar el Plan de Trabajo de mayo de 2026 integrando el plan de inversión del proyecto Red Nacional de Cacao para fortalecer el sector y optimizar recursos.			
DESARROLLO DE LA REUNIÓN			
La reunión dio inicio con el saludo protocolario por parte del supervisor del contrato, John Edwin Cardona, seguido por la profesional Angie Tatiana Rengifo y el equipo técnico del proyecto de cacao de la Regional Risaralda.			
Como primer punto del orden del día, se abordó la formulación y socialización del plan de trabajo correspondiente al mes de mayo de 2026, en el cual cada uno de los roles del equipo presentó las actividades programadas en función de sus responsabilidades técnicas y operativas:			
• Componente Agronómico: Se estableció la programación de salidas de campo en los municipios focalizados del departamento de Risaralda, así como la realización de llamadas de articulación con las Juntas Directivas. Se incluyó la construcción del cronograma de visitas técnicas, la organización y entrega oportuna de la información requerida por el área de apoyo administrativo al cierre de cada mes, y el seguimiento permanente al contacto con los pares agrónomos y agroindustriales de la Red Nacional de Cacao (RNC). • Componente Agroindustrial: Se definió el seguimiento a la propuesta del equipo técnico relacionada con las parcelas experimentales en el departamento de Risaralda. Asimismo, se contempló el establecimiento de contacto con los pares del componente social y comunitario de la RNC, la participación en reuniones de seguimiento convocadas por el equipo articulador, y la revisión de espacios de comercialización como ferias municipales, departamentales, nacionales e internacionales.			



- **Componente Social y Comunitario:**

Se programó la organización y entrega de la información requerida por el apoyo administrativo al cierre mensual, así como el seguimiento a los planes de inversión por cada rol. Se incluyó el análisis del estado de las alianzas institucionales con la Red Nacional de Cacao, orientadas al fortalecimiento del sector en la región. De igual forma, se planteó la construcción del cronograma de salidas de campo, la realización de visitas técnicas para la actualización del diagnóstico participativo en el componente social y comunitario empresarial, la actualización de los procesos administrativos y financieros, y la formulación de una propuesta inicial para el diseño de una posible ruta del cacao que fortalezca el valor productivo y turístico del territorio.

Con base en lo anterior, el supervisor del contrato emitió recomendaciones específicas a cada uno de los roles, alineadas con los objetivos estratégicos del proyecto de cacao.

Como segundo punto, se llevó a cabo la revisión del plan de inversión correspondiente a los procesos de la cadena productiva del cacao, abarcando desde el establecimiento del cultivo hasta la comercialización. Cada uno de los roles presentó las estimaciones presupuestales requeridas según las actividades técnicas propuestas, las cuales fueron sustentadas conforme a las tendencias actuales y tecnologías disponibles en el sector cacaotero.

Finalmente, el supervisor del contrato dio aprobación al plan de inversión presentado por cada rol, teniendo en cuenta que no se cuenta aún con valores definitivos por proceso, dado que estos serán establecidos posteriormente por el coordinador general del proyecto en la Red Nacional de Cacao.

CONCLUSIONES

1. Se logró la consolidación del plan de trabajo para el mes de mayo de 2026, con actividades claramente definidas por cada uno de los componentes (agronómico, agroindustrial y social-comunitario), en coherencia con los objetivos del proyecto.
2. Se fortaleció la articulación técnica entre los diferentes roles del equipo, mediante la definición de acciones orientadas al trabajo en campo, la coordinación interinstitucional y el seguimiento a procesos productivos y organizativos.
3. El supervisor del contrato proporcionó lineamientos y recomendaciones estratégicas que permitirán optimizar la ejecución de las actividades y garantizar el cumplimiento de las metas del proyecto.
4. Se realizó la revisión y validación preliminar del plan de inversión para la cadena productiva del cacao, considerando criterios técnicos y las tendencias actuales del sector, lo que facilita la planificación financiera del proyecto.
5. Se estableció que los valores definitivos del plan de inversión serán ajustados por la coordinación general de la Red Nacional de Cacao, asegurando coherencia presupuestal a nivel nacional.



6. Se evidencia un enfoque integral del proyecto que articula los componentes productivo, agroindustrial y social, con proyección hacia el fortalecimiento económico y territorial del sector cacaotero en Risaralda.				
ESTABLECIMIENTO Y ACEPTACIÓN DE COMPROMISOS				
ACTIVIDAD /DECISIÓN	FECHA	RESPONSABLE	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL	
Plan de Trabajo de mayo 2026	10-05-2026	Todos los roles de proyecto de cacao		
DE: ASISTENTES Y APROBACIÓN DECISIONES				
NOMBRE	DEPENDENCIA/ EMPRESA	APRUEBA (SI/NO)	OBSERVACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
Angie Tatiana Renfijo	SENA	si	N/A	Lista de Asistencia
Vanessa Aristizabal H	SENA	si	N/A	Lista de Asistencia
Hector Fabio Rios	SENA	si	N/A	Lista de Asistencia
Gloria Patricia Loaiza	SENA	si	N/A	Lista de Asistencia
Fabio Andres Coral	SENA	si	N/A	Lista de Asistencia
Juan Carlos Lopez Bueno	SENA	SI	N/A	Lista de Asistencia
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.				
ANEXOS				





DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

ROL INGENIERO AGRONOMO, RED NACIONAL DEL CACAO IAP:

Nombre: Héctor Fabio Ríos Ortiz

Contacto: 3206841591

Municipio: Marsella Rda.

Fecha: 03 de mayo de 2026

Lugar: Vereda la Miranda

Población de referencia: Asociación ACAMIRAM

Asistentes:

- José Jesús Rodríguez (presidente de la Asociación de productores de Acamiram de Marsella).
- Asociados (Asociación de productores de Cacao de Marsella ACAMIRAM).
- Maaria Aracely R (Chocorrico)
- Andrea Escobar Nieto (Aroma)
- Claudia Medina (SENA)
- Luis Enrique Olaya (SENA)
- Gloria Patricia Loaiza (SENA)
- Héctor Fabio Rios O (SENA)

1. Problemas identificados en campo:

1. Plan nutricional edáfica y foliar: Los asociados de productores de Cacao ACAMIRAM, no cuentan con análisis de suelo actualizado, para procesos adecuados de fertilización edáfica.
2. Dependencia de insumos externos: Los costos por fertilización y control fitosanitario elevan el costo de producción, afectando la rentabilidad.



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

3. Manejo insuficiente de residuos del sistema cacao: Cáscaras, mucílago, hojarasca y podas no siempre se integran a ciclos de retorno de nutrientes, perdiéndose potencial como enmiendas o sustratos.
4. Presión fitosanitaria: Se reporta afectación por enfermedades y plagas, y un manejo que tiende a ser reactivo más que preventivo, no cuentan con procesos estandarizados en el control de plagas y enfermedades (MIPE).
5. Brechas de conocimiento aplicado en bioinsumos: Existen nociones generales, pero falta estandarización (recetas, tiempos, higiene, almacenamiento, dosis y momentos fenológicos de aplicación).

2. Desarrollo de la sesión:

La jornada se desarrolló bajo enfoque IAP, priorizando:

- ✓ Reconocimiento de problemáticas reales del cultivo.
- ✓ Socialización de alternativas.
- ✓ Práctica demostrativa y acuerdos para prueba en finca (acción) y seguimiento (evaluación).

El eje central fue la presentación de la biofábrica y sus líneas, explicando su lógica técnica: convertir recursos locales en insumos útiles mediante procesos biológicos controlados.

➤ Presentación de biofábrica (concepto ampliado):

Se explicó la biofábrica como una unidad productiva (en finca o comunitaria) que organiza procesos para elaborar bioinsumos de manera segura y repetible, con tres propósitos agronómicos: “nutrir, proteger y activar el sistema suelo-planta”. Se discutió que una biofábrica no es “una receta”, sino un sistema que requiere materiales, higiene, control de variables (tiempo, temperatura, aireación), almacenamiento y registros de control que permitan conocer el verdadero potencial que el sistema de biofábricas puede proporcionar como alternativa agroecológica para el mejoramiento de suelos de las unidades productivas.



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

a) Compostaje (concepto ampliado):

Se amplió el compostaje de como todo proceso de biotransformación aerobia de residuos orgánicos, donde microorganismos interactúan de manera constante en la degradación de materiales de origen vegetativo y como resultado se obtiene un producto estable (compost) que aporta al suelo la siguiente estructura y composición:

- ✓ Mejora física del suelo (estructura).
- ✓ Mejora químicamente la estructura del suelo mediante intercambio catiónico y retención.
- ✓ Mejora biológica en regulación y aumento de hábitat para microbiota útil, se reforzó que el objetivo no es *“desaparecer residuos aquellos organismos presentes en un ecosistema edáfico”* sino producir una enmienda de calidad.
- ✓ Se abordaron variables críticas: equilibrio de materiales ricos en carbono y nitrógeno, humedad adecuada, oxígeno *“volteo para procesos de aireación”*, como de los tiempos de maduración, para ello se hace necesario la vinculación de procesos al sistema productivo del cacao, para esta interacción se empleará el uso de cáscara o cacotas producto de las cosechas y biomasa de origen de podas realizadas al cultivo como base de compost.

b) Bioles (concepto ampliado):

Se explicó el biol como fertilizante líquido obtenido por fermentación de materiales orgánicos, donde el proceso genera una mezcla con nutrientes solubles y compuestos bioactivos. Se enfatizó su valor como biofertilizante y bioestimulante, con potencial para apoyar el vigor del cultivo y complementar planes de nutrición. Se discutió la importancia de estandarizar: fuente orgánica, activadores, tiempo de fermentación, filtrado y conservación, y que la aplicación debe ajustarse a estado fenológico y condiciones climáticas para evitar desperdicio o fitotoxicidad.

c) Extractos (concepto ampliado):

Se definieron los extractos vegetales como preparados a partir de plantas con compuestos naturales



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

que pueden contribuir al manejo preventivo de plagas y enfermedades dentro del MIPE. Así mismo, se amplió la diferencia entre: extracto/infusión/macerado/fermentado, y se recalcó que su eficacia depende de materia prima, concentración, momento de aplicación y repetición y se orientó su uso como herramienta complementaria, priorizando monitoreo y prevención “*Los extractos cumplen funciones específicas dependiendo su finalidad, atrayente de polinizadores, control de plagas, o estimulante en procesos de floración*”.

d) Microorganismos eficientes (concepto ampliado):

- ✓ Se emplearán los ME (Microorganismos Eficientes) como consorcios microbianos benéficos que, al aplicarse en suelos, residuos vegetales o de compost, pueden favorecer el ciclo de descomposición, y recirculación de nutrientes con un equilibrio biológico.
- ✓ Se explicó la lógica agronómica: promover microorganismos que compitan con patógenos y mejoren procesos del suelo. Se abordó el valor de usar microbiota adaptada al territorio y la necesidad de buenas prácticas (limpieza, recipientes, control del proceso) para evitar contaminaciones.

e) Microalgas (concepto ampliado):

Se presentó la línea de microalgas como alternativa emergente de bioinsumos con función bioestimulante, destacando su potencial por compuestos orgánicos y micronutrientes que pueden apoyar crecimiento y tolerancia al estrés. Se aclaró que, para su adopción, es clave el aprendizaje gradual: definición del objetivo (vivero, establecimiento, recuperación), condiciones de preparación/almacenamiento y criterios mínimos de calidad.

Cierre metodológico: se acordó que, desde la IAP, la biofábrica debe validarse con ensayo local: pequeñas áreas de prueba, registro de dosis y observación de respuesta en el cultivo, para ajustar y escalar.

3. Observaciones descriptivas:

Se observó participación activa, especialmente cuando los conceptos se relacionaron con



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

problemáticas concretas: costos de fertilización, pérdidas por enfermedad, y acumulación de residuos. La comprensión aumentó con ejemplos de finca y demostración práctica. “*. Se evidenció interés en organizar el trabajo comunitario para producir insumos y compartir aprendizajes.*”. Surgieron preguntas sobre control de calidad, compatibilidad con prácticas actuales y momentos oportunos de aplicación.

4. Reflexiones del investigador:

La biofábrica representa una oportunidad técnica y social: técnicamente, permite optimizar recursos y fortalecer el suelo; socialmente, fomenta cooperación y autonomía. En IAP, el éxito no depende solo del insumo, sino del proceso: apropiación, registro, evaluación y ajustes. Se identifica que el reto principal es la estandarización (protocolos simples) y el acompañamiento para evitar abandonos por resultados no inmediatos.

5. Interpretación:

La problemática identificada en campo sugiere que el sistema cacaotero requiere fortalecer su base ecológica (suelo vivo, retorno de biomasa, manejo preventivo). La biofábrica se interpreta como un puente práctico entre conocimiento y acción, porque convierte necesidades (fertilidad, sanidad, costos) en respuestas locales (compost, bioles, extractos, consorcios microbianos y microalgas). Desde IAP, la interpretación clave es que la comunidad ya tiene parte del conocimiento; el valor técnico está en ordenarlo, hacerlo reproducible y evaluable.

6. Propuestas:

- a) Implementar biofábricas piloto en la finca del presidente de la junta acción comunal y asociado Cacaocultor de Acamiram. Los ensayos experimentales se desplegarán en la parcela demostrativa, ubicada en la finca del señor José Jesús representante legal de ACAMIRAM, con roles definidos (producción, registro, almacenamiento).
- b) Establecer un esquema de validación IAP: parcela o lote de prueba, indicador sencillo (vigor, sanidad, respuesta al estrés, observación del suelo).



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

- c) Diseñar protocolos mínimos por línea (insumos, tiempos, higiene, almacenamiento, dosis orientativa) y cartillas de registro.
- d) Programar acompañamiento técnico y jornadas de intercambio de resultados entre productores.
- e) Integrar la producción de bioinsumos al calendario agrícola del cacao (poda, fertilización, épocas de alta humedad y presión sanitaria).

7. Sentir - Pensar con la comunidad:

La comunidad expresa motivación por reducir costos y dependencia, y valora aprender haciendo. Se percibe esperanza en soluciones propias y orgullo por aprovechar recursos de la finca. A la vez, se reconoce preocupación por “hacerlo bien” (dosis, eficacia, tiempo), lo que evidencia necesidad de guía técnica y de sistematización de resultados.

8. Percepción de la comunidad hacia el SENA desde una mirada técnica de cadena productiva

Se percibe al SENA como soporte clave para fortalecer capacidades y conectar conocimiento técnico con la práctica agrícola. La comunidad valora el enfoque aplicado y la posibilidad de acompañamiento para mejorar la competitividad y sostenibilidad del cacao, especialmente cuando se orienta a soluciones de bajo costo y fácil adopción.

9. Reflexiones metodológicas desde el acompañamiento agronómico en IAP

La metodología participativa aumenta la probabilidad de adopción porque traduce conceptos en decisiones concretas. Se reafirma que el acompañamiento agronómico en IAP debe: (i) partir del diagnóstico comunitario, (ii) proponer prácticas viables, (iii) promover el registro y la observación, y (iv) sostener ciclos de retroalimentación para ajustar. El riesgo metodológico es la capacitación sin seguimiento; por ello, la sistematización (diario de campo, fichas, evidencias) es central.

10. Conclusión sobre el rol del contratista IAP desde la ingeniería agronómica

El contratista IAP desde la ingeniería agronómica cumple un rol articulador entre técnica y territorio:



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

facilita procesos de aprendizaje, impulsa la experimentación local y promueve prácticas sostenibles en el cultivo de cacao. En esta jornada, la presentación de la biofábrica y sus líneas permitió posicionar los bioinsumos como herramientas para nutrir, proteger y activar el sistema productivo, destacando que su éxito depende de la apropiación comunitaria, la estandarización mínima, el registro y el seguimiento participativo.





DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA



REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 03 DEL MES DE Mayo DEL AÑO 2020										
OBJETIVO (S)	INTEGRACION ENTRE LOS PROYECTOS MAP RISARALDA - BIOTABERNAS Y ESCUELA NACIONAL DEL CACAO									
No	NOMBRES Y APELLIDOS	No. DOCUMENTO	PLANT A	CONTRATISTA	OTRO (CUAL?)	DEPENDENCIA/ EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO EXT.	AUTORIZA GRABADO	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
	José Luis Rodríguez A.	15701100				Acumirán		3126417907	SI	
	Patricia Delgado	75144378				Acumirán		3117350301	SI	
	Edwin Ramírez	9821821				Acumirán		3101692120	SI	
	JOHN FREDY R.	75158484				ACUMIRAN		3225455771	SI	
	Leonel Toro	10058753				ACUMIRAN		3167546792	SI	
	Rocio Rios	2485162				ACUMIRAN		3212941174	SI	
	Wanda Arcubeliza	24766492				chocenco		3116721979	SI	
	Andrés Pacheco Albalá	1001109936				ADOMA		3169691174	SI	
	Vanessa Linares	4414012				Acumirán		3113690881	SI	
	Hector Fabio Rios	97647714		X		SENA	hfnos@sena.edu.co	3100891591	SI	
	Gloria Páez	42078332		X		SENA		324282526	SI	
	Luis F. Olaya	93087177		X		SENA Biotabernas		3103168370	SI	
	Yolanda V. Hincapié	24766550		X		SENA		3023554092	SI	



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

ROL INGENIERO AGRONOMO, RED NACIONAL DEL CACAO IAP:

Nombre: Héctor Fabio Ríos Ortiz

Contacto: 3206841591

Municipio: Quinchía

Fecha: 06 mayo de 2026

Lugar: Vereda Guerrero, predio del representante legal Asociación Asocacao (Samuel Mora).

Población de referencia: Representante legal Asocacao

Asistentes:

- Samuel Mora – Representante legal ASOCACAO.
- Ingeniero Agrónomo Héctor Fabio Rios Ortiz (SENA)

1. Problemas identificados en campo:

- Falta de preparación del lote para el establecimiento del vivero, huerta y la central de beneficio.
- Deficiencias en el estado fitosanitario del cultivo de cacao (presencia de plagas como la hormiga arriera, Guatín y ardillas causantes de daños mecánicos en frutos y follaje. Además, de la presencia de enfermedades fúngicas como la Monilia, con afectación directa a frutos en desarrollo y maduros.
- Se requiere de podas de desplumille (Eliminación de rebrotes juveniles).
- Se requiere implementar un análisis de suelo, para iniciar con el programa estructurado de fertilización edáfica.

2. Desarrollo de la sesión:

Se realizó visita técnica de verificación predial, orientada a identificar área potencial para la



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

instalación e implementación del:

- Vivero comunitario de semillas para patronaje con el objeto de suplir las necesidades internas de la asociación de cacaocultores del municipio de Quinchía, propiamente los asociados de ASOCACAO.
- Implementación de un piloto de Central de beneficio.

Posteriormente, y después del reconocimiento del lote para la instalación del vivero, se efectuó un recorrido técnico por el cultivo de cacao, en compañía del señor Samuel Mora, representante de la Asociación ASOCACAO, con el fin de:

- Diagnosticar el estado fitosanitario del cultivo y su estado actual.
- Identificar prácticas actuales de manejo fitosanitario, como procesos edáficos.
- Reconocer limitantes productivas dentro del cultivo, asociadas a falta de podas y o control de plagas y enfermedades, que afectan el rendimiento productivo del árbol.

Durante el recorrido, se brindaron sugerencias técnicas inmediatas relacionadas con el manejo del cultivo.

3. Observaciones descriptivas:

- El lote presenta condiciones favorables de acceso y disponibilidad de área, pero requiere adecuación para implementación de infraestructura productiva (Vivero-Huerta y la central de beneficio de fermentado y secado).
- El cultivo de cacao presenta heterogeneidad en desarrollo fenológico, en buen estado fitosanitario.
- Se evidencian árboles con síntomas de estrés por defoliación ocasionados por Himenoptera, como las hormigas arrieras causantes de daños mecánicos en el sistema foliar del árbol, evitando un buen proceso fotosintético.



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

- Se sugiere realizar sombrío en zonas con alto impacto solar, para evitar daños mecánicos en el fuste del árbol, como la pérdida de humedad en el suelo mediante procesos de evapotranspiración.
- Siembras nuevas en zonas faltantes por material vegetal productivo.

4. Reflexiones del investigador:

El acompañamiento permitió evidenciar la importancia de integrar el conocimiento técnico con las prácticas tradicionales del productor, fortaleciendo procesos de transferencia tecnológica desde un enfoque participativo.

5. Interpretación:

El sistema productivo requiere intervención técnica orientada a:

- Optimizar el manejo agronómico
- Fortalecer la sanidad vegetal
- Establecer infraestructura base para el sostenimiento del sistema productivo (vivero-huerta y central de beneficio y secado).

6. Propuestas:

- Delimitación y diseño técnico del área para vivero, huerta, central de beneficio y secado.
- Implementación de un plan de manejo de control de plagas y enfermedades (MIPE).
- Capacitación en podas sanitarias y de formación.
- Evaluación nutricional del cultivo y plan de fertilización mediante un análisis de suelo.
- Renovación gradual de plantas improductivas y nuevas siembras.
- Fortalecimiento de prácticas agroecológicas en la finca, mediante el aprovechamiento de residuos vegetales para la elaboración de abonos orgánicos compostados.

7. Sentir - Pensar con la comunidad:

Durante el desarrollo de la jornada, se evidenció un ambiente de diálogo abierto y participativo, donde el productor y representante de la Asociación ASOCACAO manifestó una actitud receptiva frente al proceso de acompañamiento técnico. Existe un reconocimiento explícito de la necesidad



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

de mejorar las condiciones productivas del cultivo de cacao, especialmente en lo relacionado con el manejo fitosanitario, la renovación del material vegetal y la implementación de infraestructura estratégica como el vivero - huerta y la central de beneficio.

En el ejercicio de pensar con la comunidad, se logró construir de manera conjunta una comprensión más integral del sistema productivo, donde el conocimiento empírico del productor se articuló con los criterios técnicos agronómicos. Este proceso permitió identificar no solo las problemáticas visibles, sino también sus causas estructurales, y productivas de las plantaciones cacaoteras del municipio de Quinchía Rda.

Asimismo, se evidenció que la comunidad valora el acompañamiento técnico como un proceso de articulación en la construcción de soluciones y no como una imposición externa, lo cual fortalece la confianza y facilita la apropiación del conocimiento. La interacción desarrollada permitió que las recomendaciones técnicas fueran contextualizadas y ajustadas a las condiciones reales del productor, incrementando la viabilidad de su implementación.

En términos de cohesión organizativa, la presencia del señor Samuel Mora como representante de ASOCACAO fortaleció el componente colectivo del ejercicio, promoviendo la reflexión no solo a nivel predial sino también en relación con el impacto en la dinámica de la asociación y la cadena productiva del cacao en el territorio.

En síntesis, el sentir-pensar con la comunidad refleja un escenario favorable para la implementación de procesos de mejora, sustentado en la confianza, la disposición al cambio y la articulación entre saberes técnicos y tradicionales, elementos fundamentales para el éxito de las intervenciones bajo el enfoque de Investigación Acción Participativa (IAP).

8. Percepción de la comunidad hacia el SENA desde una mirada técnica de cadena productiva

Durante la jornada de acompañamiento, se evidenció que los actores vinculados a la Asociación ASOCACAO perciben al SENA como una institución estratégica en el fortalecimiento de la cadena productiva del cacao, especialmente en lo relacionado con el componente técnico, la transferencia de conocimiento y el acompañamiento en territorio.



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

Desde una perspectiva técnica, los productores reconocen el valor del SENA en la generación de capacidades locales orientadas a mejorar la productividad, sostenibilidad y calidad del cultivo. Se destaca particularmente su papel en la orientación agronómica para el manejo del cultivo de cacao, incluyendo aspectos como sanidad vegetal, fertilización, manejo de sombra, renovación de materiales vegetales e implementación de prácticas adecuadas de beneficio.

La comunidad asocia al SENA con procesos formativos y de asistencia técnica que contribuyen a cerrar brechas en el conocimiento, facilitando la adopción de tecnologías y prácticas más eficientes. En este sentido, el acompañamiento brindado es percibido como pertinente y ajustado a las condiciones reales del territorio, lo cual fortalece la confianza institucional y la disposición a aplicar las recomendaciones técnicas.

Asimismo, se reconoce la importancia del SENA en la articulación de los diferentes eslabones de la cadena productiva, desde la producción primaria hasta el beneficio del cacao, evidenciando su rol en la promoción de procesos integrales que impactan la calidad del grano y el acceso a mercados. La orientación hacia la implementación de infraestructura como viveros y centrales de beneficio es valorada como una apuesta clave para mejorar la competitividad del sistema productivo.

No obstante, algunos productores manifiestan la necesidad de mantener una mayor continuidad en el acompañamiento técnico, con procesos más sistemáticos que permitan realizar seguimiento a la implementación de recomendaciones y evaluar resultados en el tiempo. Esta apreciación refleja una demanda por consolidar procesos de extensionismo agronómico sostenidos y no únicamente intervenciones puntuales.

En términos generales, la percepción de la comunidad hacia el SENA es positiva, basada en la confianza, la pertinencia técnica de sus orientaciones y su capacidad para incidir en el fortalecimiento de la cadena productiva del cacao. Este reconocimiento representa una base sólida para la consolidación de procesos de Investigación Acción Participativa (IAP), donde la construcción de soluciones y la apropiación del conocimiento se convierten en elementos clave para el desarrollo rural sostenible.

9. Reflexiones metodológicas desde el acompañamiento agronómico en IAP



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

El desarrollo de la jornada permitió reafirmar la pertinencia del enfoque de Investigación Acción Participativa (IAP) como estrategia metodológica para el acompañamiento agronómico en sistemas productivos cacaoteros, especialmente en contextos rurales donde el conocimiento técnico debe integrarse con los saberes locales.

Desde la perspectiva metodológica, se evidenció que el proceso de diagnóstico en campo no debe abordarse únicamente como un ejercicio de evaluación técnica, sino como una oportunidad para la construcción de conocimiento, donde el productor participa activamente en la identificación de problemáticas, análisis de causas y formulación de soluciones. Esta interacción favorece la apropiación de las recomendaciones y aumenta la probabilidad de implementación efectiva.

La combinación de herramientas como la observación directa, el recorrido participativo del lote y el diálogo de saberes permitió obtener una lectura más integral del sistema productivo, superando las limitaciones de los enfoques tradicionales de asistencia técnica vertical. El intercambio con el representante de la asociación facilitó la contextualización de las recomendaciones, ajustándolas a las condiciones reales de manejo, disponibilidad de recursos y dinámicas organizativas.

Se identificó como un elemento clave del proceso la capacidad del ingeniero agrónomo para desempeñar un rol no solo de experto técnico, sino también de facilitador del aprendizaje colectivo, promoviendo la reflexión crítica sobre las prácticas actuales y motivando cambios basados en evidencia técnica. Este enfoque contribuye a reducir la dependencia de asistencia externa y fortalece las capacidades locales.

Asimismo, el ejercicio metodológico evidenció la importancia de incorporar una visión sistémica de la cadena productiva, donde la intervención no se limita al cultivo de cacao, sino que incluye componentes complementarios como el establecimiento de viveros, huertas y centrales de beneficio. Esta integralidad permite abordar de manera más efectiva las limitantes productivas y mejorar la sostenibilidad del sistema.

Como aspecto a fortalecer, se resalta la necesidad de dar continuidad a los procesos de acompañamiento, mediante la implementación de estrategias de seguimiento, monitoreo y evaluación participativa, que permitan medir avances, ajustar prácticas y consolidar aprendizajes



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

en el tiempo.

En síntesis, la aplicación del enfoque IAP en el acompañamiento agronómico demuestra ser una metodología altamente efectiva para la transformación de los sistemas productivos cacaoteros, al promover la participación activa de los actores, la apropiación del conocimiento y la sostenibilidad de las intervenciones técnicas en el territorio.

10. Conclusión sobre el rol del contratista IAP desde la ingeniería agronómica

Desde la ingeniería agronómica, el contratista IAP no solo actúa como proveedor de conocimientos técnicos especializados, sino como un facilitador de procesos de aprendizaje colectivo, orientado a generar capacidades locales que permitan a los productores comprender, analizar y mejorar sus propios sistemas productivos. En este sentido, su intervención se enfoca en promover la autonomía técnica del productor, reduciendo la dependencia de asesorías externas y fortaleciendo la toma de decisiones informadas.

El ejercicio realizado evidenció la importancia de integrar múltiples dimensiones del sistema productivo, abordando no solo el estado fitosanitario del cultivo de cacao, sino también aspectos relacionados con la planificación predial, la adecuación de áreas para vivero, huerta y central de beneficio, y la articulación con la cadena productiva. Esta visión sistémica es fundamental para garantizar la sostenibilidad y competitividad del modelo productivo en el territorio.

Asimismo, el rol del contratista IAP implica una alta capacidad de adaptabilidad técnica y contextualización de recomendaciones, ajustando las orientaciones agronómicas a las condiciones específicas del predio, la disponibilidad de recursos y las dinámicas organizativas de la Asociación ASOCACAO. Este enfoque permite que las soluciones propuestas sean viables, pertinentes y apropiables por parte de la comunidad.

De igual manera, se resalta el componente social del rol, en el cual el ingeniero agrónomo contribuye a fortalecer procesos organizativos, fomentar la confianza entre los actores y promover la articulación institucional, particularmente con entidades como el SENA, que desempeñan un papel clave en el fortalecimiento de la cadena productiva del cacao.



DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA





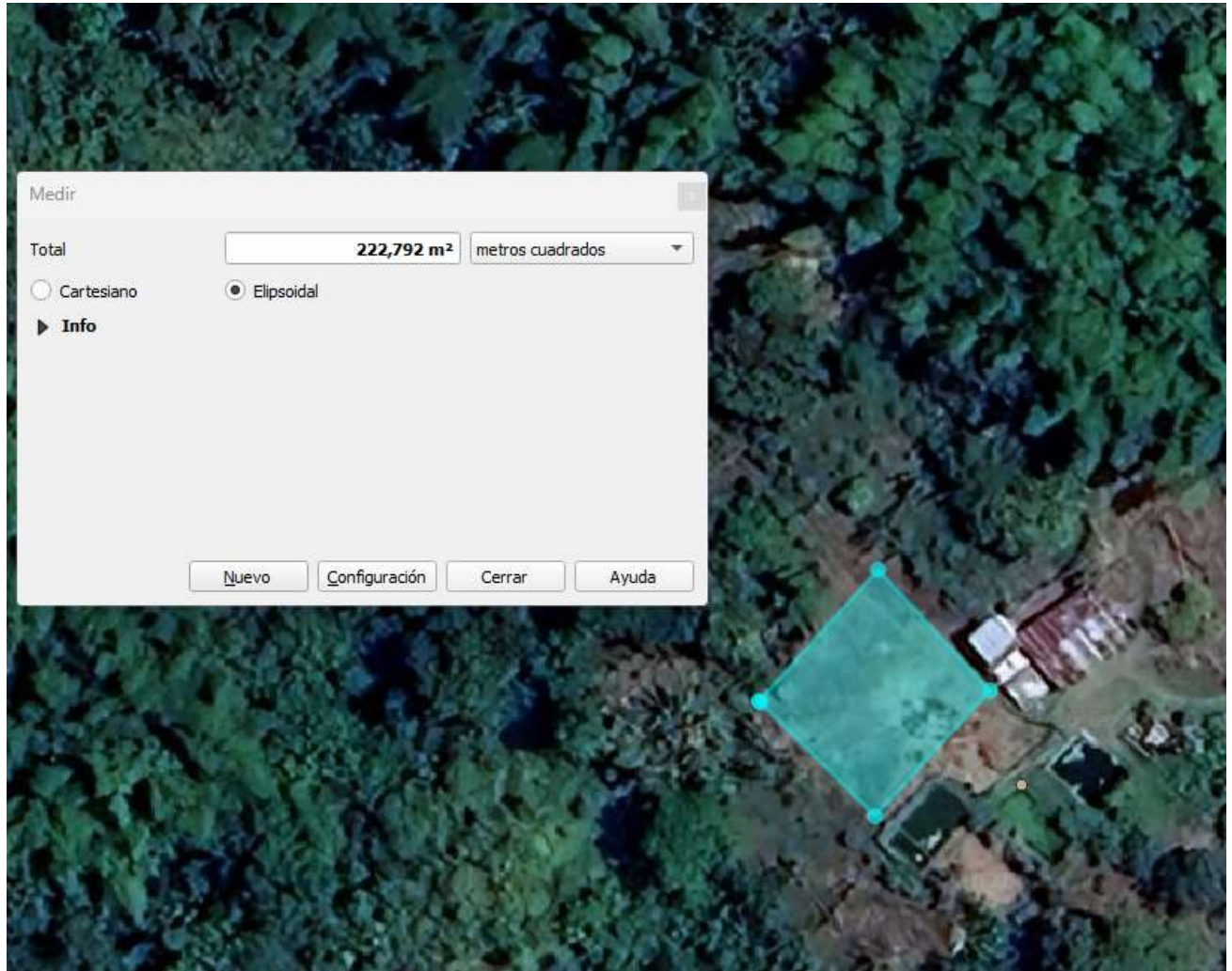
DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA





DIARIO DE CAMPO – SECTOR CACAOTERO REGIONAL – RISARALDA

GEORREFERENCIACIÓN Y UBICACIÓN PREDIO PARA LA INSTALACIÓN DEL VIVERO Y LA UNIDAD ESPECIALIZADA PARA LA FERMENTACIÓN Y SECADO DE CACAO - ASOCACAO





De acuerdo con la Ley 1987 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 asociados en este documento, a los cual el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02

PROYECTO RED NACIONAL DEL CACAO



www.sena.edu.co



ACTIVIDAD		“JORNADA DE FORTALECIMIENTO Y ALINEACIÓN TÉCNICA DE ROLES		
OBJETIVO GENERAL		Fortalecer el trabajo de cada uno de los roles de la RED NACIONAL DEL CACACO mediante la evaluación técnica de los entregables del proyecto, la socialización del Mapa de Redes y la definición de acciones estratégicas para los próximos meses.		
OBJETIVOS		Homogenizar el nivel de conocimientos técnicos y metodológicos del equipo de la Red Nacional de Cacao.		
		Estandarizar las prácticas de manejo integrado del cultivo (poda, fertilización y manejo de sombras, fermentación y secado) para asegurar que el equipo técnico mejore sus habilidades en las prácticas culturales del cacao.		
		Fortalecer las capacidades del equipo en la creación de protocolos de fermentación y secado para asegurar que las centrales de beneficio asociativas alcancen una producción homogénea, técnica y competitiva.		
OBJETIVOS ADMINISTRATIVOS		• Evaluar técnica y metodológicamente los entregables desarrollados en el marco del proyecto, identificando avances, ajustes requeridos y oportunidades de mejora. • Socializar el Mapa de Redes de los departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío y Risaralda, evidenciando la interacción entre actores clave de la cadena productiva. • Validar en territorio, mediante salida a campo y reunión con asociaciones y productores, la pertinencia y aplicabilidad de los resultados obtenidos. • Definir compromisos, tareas y líneas de acción para el fortalecimiento de la red productiva en los próximos meses. • Consolidar acuerdos interinstitucionales que permitan mejorar la coordinación regional y la sostenibilidad del proceso.		
REGIONALES		Antioquia	Roles:	Gestor social
		Caldas		Gestor comunitario
		Quindío		Ingeniero agrónomo
		Risaralda		Ingeniero agroindustrial
				Campeño a campesina

LUGAR:
FECHA:
LUGAR CAPACITACIÓN:

REGIONAL QUINDÍO
7 Y 8 DE MAYO
SENA AGROPECUARIO

PROYECTO RED NACIONAL DEL CACAO



www.sena.edu.co



TEMAS DE CAPACITACIÓN. FUNDAMENTOS AGRONÓMICOS DEL CULTIVO DE CACAO.

APERTURO E INSTALACIÓN	Instalación de la jornada – Dirección Regional Quindío Participación de Supervisores Regionales Presentación del equipo técnico y contextualización del proyecto en Quindío
REGISTRO Y APERTURA	Presentación del equipo técnico Contexto del proyecto en Quindío
Componente social y territorial	Presentación del Mapa de Redes y articulación territorial. Por Regional
Componente administrativo y operativo	Lineamientos para la gestión de informes técnicos y administrativos 1. Revisión insumos para presentación de informes 2. Revisión legalización salidas de campo 3. Diarios de campo 4. Tramite de pagos
Planeación y organización del trabajo	Socialización del plan de trabajo por rol
Componente metodológico (IAP)	Fundamentos de la Investigación Acción Participativa (IAP) Aplicación de la metodología IAP en la Red Nacional del Cacao Implementación de la metodología en campo
Fortalecimiento organizacional	Definición y articulación de roles dentro del proyecto
Componente técnico – cacao	Desarrollo de la metodología en campo.
	Reconocimiento de los roles dentro del proyecto.
	Contextualización del cacao en el viejo Caldas.
	Instalación del cultivo (sistemas transitorios y permanentes).
	Manejo cultural del cultivo de cacao (Poda).
	Manejo integrado de plagas y enfermedades.
	Producción en vivero y manejo de material vegetal

TEMAS DE CAPACITACIÓN: FUNDAMENTOS POSTCOSECHA PARA LA RECOLECCIÓN DE INFORMACIÓN.

COMPONENTE TÉCNICO – POSCOSECHA DEL CACAO	Generalidades del beneficio y procesos de poscosecha del cacao
	Proceso de fermentación del grano de cacao
	Proceso de secado y control de humedad
	Estandarización de protocolos de fermentación y secado
	Identificación y manejo de materiales y equipos de poscosecha
	Almacenamiento y conservación del grano de cacao
	Análisis sensorial básico del cacao

FECHA	HORA	ROL	TEMA
may-06	08:00 a.m.	PREPARACIÓN EVENTO	MARIAN PINEDA GARCÍA SANTIAGO RODRÍGUEZ TOBÓN FABIO ANDRÉS CORAL JIMÉNEZ JOSÉ WILLIAM MONTOYA MARÍA JOSÉ ARIAS
may-07	09:00 a.m.	SALUDO	DIRECTOR REGIONAL QUINDÍO SUPERVISOR QUINDÍO SUPERVISOR CALDAS SUPERVISOR ANTIOQUIA SUPERVISOR RISARALDA HÉCTOR FABIAN OSORIO
may-07	09:20 a.m.	GESTOR SOCIAL	RISARALDA - MAPA DE REDES - VANNESA ARISTIZÁBAL HINCAPIÉ
may-07	09:35 a.m.	GESTOR SOCIAL	CALDAS - MAPA DE REDES - MARGARITA MACHADO MACHADO
may-07	09:50 a.m.	GESTOR SOCIAL	QUINDÍO - MAPA DE REDES - GONZALO CARDONA GAVIRIA
may-07	10:05 a.m.	GESTOR SOCIAL	ANTIOQUIA - MAPA DE REDES
may-07	10:05 a.m.	RUTA CACAOTERA	CRISTIAN GONZÁLEZ FRANCO
may-07	10:00 a.m.	ESPACIO	ESPACIO
may-07	10:20 a.m.	INGENIERO AGRÓNOMO	UN DELEGADO POR GRUPO EL CUAL VA A DELEGAR SOBRE UN PROFESIONAL EL CUAL EXPLICARÁ EL PLAN DE TRABAJO DE LAS CUATRO REGIONALES PARA EL MES DE MAYO
may-07	10:30 a.m.	INGENIERO AGROINDUSTRIAL	UN DELEGADO POR GRUPO EL CUAL VA A DELEGAR SOBRE UN PROFESIONAL EL CUAL EXPLICARÁ EL PLAN DE TRABAJO DE LAS CUATRO REGIONALES PARA EL MES DE MAYO
may-07	10:40 a.m.	CAMPESINO A CAMPESINA	UN DELEGADO POR GRUPO EL CUAL VA A DELEGAR SOBRE UN PROFESIONAL EL CUAL EXPLICARÁ EL PLAN DE TRABAJO DE LAS CUATRO REGIONALES PARA EL MES DE MAYO
may-07	11:00 a.m.	GESTOR EMPRESARIAL SOCIAL	UN DELEGADO POR GRUPO EL CUAL VA A DELEGAR SOBRE UN PROFESIONAL EL CUAL EXPLICARÁ EL PLAN DE TRABAJO DE LAS CUATRO REGIONALES PARA EL MES DE MAYO
may-07	11:00 a.m.	ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO	JOSÉ NICOLAS TORRES GAVIRIA
may-07	11:20 a.m.	SALUDO Y PRESENTACIÓN METODOLOGÍA IAP	MARÍA CLEMENCIA TORRES GÓMEZ YURI MILENA PEREIRA GARZÓN
		ALMUERZO	
may-07	02:00 p.m.	BIOFÁBRICAS	NELSON ALEJANDRO LADINO GUAPACHA
may-07	02:30 p.m.	MUESTRA TECNOLÓGICA IOT	IOT
may-07	03:00 p.m.	ESPACIO	ESPACIO
may-07	03:15 p.m.	INGENIERO AGRÓNOMO	SANTIAGO (VIVERO Y HUERTAS)
may-08	08:00 a.m.	INGENIERO AGROINDUSTRIAL	FERMENTACIÓN Y SECADO
may-08	09:00 a.m.	INGENIERA AGROINDUSTRIAL	MATERIALES VEGETALES (TRANSFORMACIÓN)
		ALMUERZO	
may-08	02:00 p.m.	ADMINISTRATIVO	LEIDY JULIETH TORRES QUINTERO AGENDAS MARÍA JOSÉ ARIAS
may-08	03:00 p.m.	PREGUNTAS	JOSÉ WILLIAM MONTOYA
may-08	03:30 p.m.	TAREAS MAYO Y JUNIO	JOSÉ WILLIAM MONTOYA
may-08	04:00 p.m.	CIERRE	HÉCTOR FABIAN OSORIO





REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S) Reunión Alineación Conceptos técnicos Red Nacional de cacao										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CONTINUA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTOREA ORACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Sebastian polaris	1004918094		X		Despacho	jspolario@seno.edu.ec	32234390	X	Sebastian polaris
2	Angel Mejia	1023023667		X		Despacho	angelmejia@seno.edu.ec	31024798	X	Angel Mejia
3	Sanabria Linares A	1017860779		X		Unimari	linasab@seno.edu.ec	31057533	X	Linares
4	Sanabria Linares A	1017860779		X		Despacho	linasab@seno.edu.ec	31057533	X	Linares
5	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		FPI	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
6	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
7	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
8	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
9	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
10	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
11	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
12	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
13	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
14	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich
15	Isidoro Ullrich TG	1004930775		X		SENAR	ullrich@seno.edu.ec	31024798	X	Isidoro Ullrich

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 encuentren almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 7 DEL MES DE JULIO DEL AÑO 2026										
OBJETIVO (S) Reunión alineación conceptos técnicos Red Nacional del cacao										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CONTINUA	OTRO (CUAL)	DEPENDENCIA/EMPRESA	CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO/EXT.	AUTOREA ORACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
17	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
18	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
19	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
20	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
21	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
22	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
23	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
24	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
25	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G
26	Manuel P G	105579003		✓		Seno	m.pineda@seno.edu.ec	31147528	Si	Manuel P G

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 encuentren almacenados en este documento, y les dará el tratamiento correspondiente en cumplimiento de lo establecido legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 3 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2020

OBJETIVO (S) Segunda Jornada - Alneación estratégica Proyecto Red Nacional Cacao										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CLAVE)	DEPENDENCIA/EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/FAX	AUTOREA ORACIÓN	PARA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
1	Fabio Andrés Lora	4188017788		X		SENA	fabio.lora@sena.edu.co	3144091527	✓	Fabio
2	Luis Borrero	6878207		X		SENA	lborrero@sena.edu.co	3002492464	✓	Luis
3	Catherine Arias	1099932226		X		SENA	carias@sena.edu.co	3109851000	✓	Catherine
4	Jose D. Martinez	18400980		X		SENA	jmartinez@sena.edu.co	31695524	✓	Jose D.
5	Conrado Saez	28469977		X		SENA	gsaez@sena.edu.co	3113213267	✓	Conrado
6	María Pineda	1083200289		X		SENA	m.pineda@sena.edu.co	31341533	✓	María
7	Roberto Gómez	60341303		X		SENA	rgomez@sena.edu.co	31021102	✓	Roberto
8	Daniel Soto	16361306		X		SENA	dsoto@sena.edu.co	31021102	✓	Daniel
9	María Lora	30347790		X		SENA	mlora@sena.edu.co	3123912701	✓	María
10	Carla Rojas	10027678		X		SENA	carlorojas@sena.edu.co	31021102	✓	Carla
11	Andrés Lora	9364777		X		SENA	alora@sena.edu.co	31021102	✓	Andrés
12	Verónica Lora	6286077		X		SENA	vlora@sena.edu.co	31021102	✓	Verónica
13	Renata Pineda	93531876	✓			SENA	rpineda@sena.edu.co	3123912701	✓	Renata
14	Angie Tabares	9088316183		X		SENA	angie.tabares@sena.edu.co	311809168	✓	Angie
15	Angie Tabares	109550067		X		SENA	angie.tabares@sena.edu.co	31021102	✓	Angie

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 la legislación legalmente.

GOR-F-085 V02



REGISTRO DE ASISTENCIA / DÍA 3 DEL MES DE MAYO DEL AÑO 2020

OBJETIVO (S) Segunda Jornada - Alneación estratégica Proyecto Red Nacional Cacao										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	CONTRATISTA	OTRO (CLAVE)	DEPENDENCIA/EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/FAX	AUTOREA ORACIÓN	PARA O PARTICIPACIÓN VIRTUAL
16	Sebastián Pineda	1004918094		X		SENA	spineda@sena.edu.co	322435101	✓	Sebastián
17	Daniela Lora	109207877		✓		SENA	dlora@sena.edu.co	31021102	✓	Daniela
18	Glennys Lora	109207877		✓		SENA	glennys.lora@sena.edu.co	31021102	✓	Glennys
19	Nancy Arias	109207877		✓		SENA	narias@sena.edu.co	31021102	✓	Nancy
20	María Lora	9364777		✓		SENA	mlora@sena.edu.co	31021102	✓	María
21	Marcelo Castaño	100435097		✓		SENA	mcastano@sena.edu.co	31021102	✓	Marcelo
22	Guillermo	1095810675		✓		SENA	gwilliams@sena.edu.co	31021102	✓	Guillermo
23	María Pineda	1095810675		X		SENA	mpineda@sena.edu.co	31021102	✓	María
24	Jose Williams	2758577		X		SENA	jwilliams@sena.edu.co	3208472891	✓	Jose

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 la legislación legalmente.

GOR-F-085 V02

REGISTRO DE ASISTENCIA / DIA 15 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2020

OBJETIVO (S) <u>Taller Dinámico - Alineación Español y Inglés - Proyecto Fed Nacional del campo</u>										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	EXAMENES	OTRO (JULAT)	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/FAX	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN ACTUAL
1	Santiago Rodríguez	1043810675		X		SENA	santiago.rodriguez@sena.gov.co	316445886		
2	Manuela Castaño	1002435097		X		SENA	manuelacastano@sena.gov.co	305494320	X	Manuela C.
3	Gonzalo Castaño	13467995		X		SENA	gonzalo.castano@sena.gov.co	311371382	X	Gonzalo
4	David Leonardo García González	107207814		X		SENA	davidleonardogarcia@sena.gov.co	310511179		David T. G.
5	Juan P. Martínez	10400980		X		SENA	juanp.martinez@sena.gov.co	303107920		Juan P.
6	Catherine Aguilar	1099935220		X		SENA	catherineaguilar@sena.gov.co	310463300		Catherine A.
7	Marquitos Maldonado	30347890		X		SENA	marquitos.maldonado@sena.gov.co	323394241		Marquitos M.
8	David de Sosa	16361306		X		SENA	davidsosa@sena.gov.co	31061991		David D.
9	José Manuel Castrillón	108814725		X		SENA	josemanuelcastrillon@sena.gov.co	300291555		José M.
10	Wils Barroso	6875207		X		SENA	wilsbarroso@sena.gov.co	300291555		Wils B.
11	José Guillermo	706578		X		SENA	joseguillermo@sena.gov.co	320047204		José G.
12	Vanessa Aristizábal	12114753				SENA	vanessaaristizabal@sena.gov.co	30119914		Vanessa A.
13	Hernán Pérez	7851136	X			SENA	hernanperez@sena.gov.co	31146954		Hernán P.
14	Salvador Andrés	108814725		X		SENA	salvadorandres@sena.gov.co	310463300		Salvador A.
15	Rafael Zúñiga	108814725		X		SENA	rafaelzuniga@sena.gov.co	3210011384		Rafael Z.

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 / DIA 15 DEL MES DE mayo DEL AÑO 2020

OBJETIVO (S) <u>Taller Dinámico - Alineación Español y Inglés - Proyecto Fed Nacional del campo</u>										
Nº	NOMBRES Y APELLIDOS	Nº DOCUMENTO	PLANTA	EXAMENES	OTRO (JULAT)	DEPENDENCIA EMPRESA	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO/FAX	AUTORIZA GRABACIÓN	FIRMA O PARTICIPACIÓN ACTUAL
1	Santiago Rodríguez	1043810675		X		SENA	santiago.rodriguez@sena.gov.co	316445886		
2	Manuela Castaño	1002435097		X		SENA	manuelacastano@sena.gov.co	305494320	X	Manuela C.
3	Gonzalo Castaño	13467995		X		SENA	gonzalo.castano@sena.gov.co	311371382	X	Gonzalo
4	David Leonardo García González	107207814		X		SENA	davidleonardogarcia@sena.gov.co	310511179		David T. G.
5	Juan P. Martínez	10400980		X		SENA	juanp.martinez@sena.gov.co	303107920		Juan P.
6	Catherine Aguilar	1099935220		X		SENA	catherineaguilar@sena.gov.co	310463300		Catherine A.
7	Marquitos Maldonado	30347890		X		SENA	marquitos.maldonado@sena.gov.co	323394241		Marquitos M.
8	David de Sosa	16361306		X		SENA	davidsosa@sena.gov.co	31061991		David D.
9	José Manuel Castrillón	108814725		X		SENA	josemanuelcastrillon@sena.gov.co	300291555		José M.
10	Wils Barroso	6875207		X		SENA	wilsbarroso@sena.gov.co	300291555		Wils B.
11	José Guillermo	706578		X		SENA	joseguillermo@sena.gov.co	320047204		José G.
12	Vanessa Aristizábal	12114753				SENA	vanessaaristizabal@sena.gov.co	30119914		Vanessa A.
13	Hernán Pérez	7851136	X			SENA	hernanperez@sena.gov.co	31146954		Hernán P.
14	Salvador Andrés	108814725		X		SENA	salvadorandres@sena.gov.co	310463300		Salvador A.
15	Rafael Zúñiga	108814725		X		SENA	rafaelzuniga@sena.gov.co	3210011384		Rafael Z.

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