

Brindar apoyo a la gestión técnica en los sistemas de producción agrícola dentro del área de influencia comercial de la empresa Central del Agro S.A.S., en el municipio de Agrado, Huila.

Jessica Fernanda Gomez Sanchez

Asesor

Alexander Castro Polanco

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela de Ciencias Agrícolas, Pecuarias y del medio Ambiente ECAPMA

Agronomía

2025

Resumen

La pasantía desarrollada en la empresa Central del Agro S.A.S., en el municipio de Agrado, Huila, tuvo como propósito brindar apoyo a la gestión técnica de los sistemas de producción agrícola, fortaleciendo los procesos de asistencia y acompañamiento a los productores de la región. Durante su ejecución se realizaron visitas técnicas, capacitaciones y asesorías en temas de manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE), fertilización y buenas prácticas agrícolas. El trabajo permitió identificar las principales problemáticas fitosanitarias que afectan los cultivos, especialmente el café, y ofrecer soluciones acordes con las condiciones locales. Además, se fortalecieron las competencias profesionales en diagnóstico, planificación, comunicación y orientación al cliente. La experiencia contribuyó al desarrollo de habilidades técnicas y sociales, a la vez que generó un impacto positivo en la productividad agrícola y en el fortalecimiento institucional de la empresa.

Palabras clave: asistencia técnica, fertilización, manejo integrado de plagas, productividad agrícola, buenas prácticas agrícolas

Abstract

The internship at Central del Agro S.A.S., in the municipality of Agrado, Huila, aimed to provide technical support for the management of agricultural production systems, strengthening assistance and support processes for producers in the region. During the internship, technical visits, training sessions, and consultations were conducted on topics such as integrated pest and disease management (MIPE), fertilization, and good agricultural practices. The work allowed for the identification of the main phytosanitary problems affecting crops, especially coffee, and the provision of solutions tailored to local conditions. Furthermore, professional skills in diagnosis, planning, communication, and customer service were strengthened. The experience contributed to the development of technical and soft skills, while also generating a positive impact on agricultural productivity and the company's institutional strengthening.

Keywords: technical assistance, fertilization, integrated pest management, agricultural productivity, good agricultural practices

Tabla de Contenido

Introducción	8
Justificación	10
Objetivos	12
Problema de Investigación	13
Plan de Trabajo	15
Minuta de Contrato y Asignación de Supervisión	25
Marco Geográfico	29
Programador Ejecutado (01)	31
Informe Mensual (01)	33
Programador Ejecutado (02)	57
Informe Mensual (02)	60
Programador Ejecutado (03)	79
Informe Mensual (03)	81
Programador Ejecutado (04)	103
Informe Mensual (04)	106
Informe final de actividades desarrolladas y productos obtenidos	127
Conclusiones	130
Recomendaciones	131
Comentarios	132
Referencias Bibliográficas	133
Apéndices	134

Tabla de Figuras

Figura 1 <i>Minuta de contrato del convenio de práctica y pasantía</i>	25
Figura 2 <i>Localización geográfica</i>	29
Figura 3 <i>Programador ejecutado del mes de octubre</i>	31
Figura 4 <i>Programador ejecutado del mes de agosto</i>	58
Figura 5 <i>Programador ejecutado de septiembre</i>	79
Figura 6 <i>Programador ejecutado del mes de septiembre</i>	104

Lista de Tablas

Tabla 1 <i>Información general del plan de trabajo.</i>	15
Tabla 2 <i>Informe del mes de julio.</i>	33
Tabla 3 <i>Formato de actividades realizadas mes 1</i>	50
Tabla 4 <i>Informe del mes de agosto.</i>	60
Tabla 5 <i>Formato de actividades realizadas mes 2.</i>	74
Tabla 6 <i>Informe del mes de septiembre.</i>	81
Tabla 7 <i>Formato de actividades realizadas mes 3.</i>	95
Tabla 8 <i>Informe del mes de octubre.</i>	106
Tabla 9 <i>Formato de actividades realizadas mes 4.</i>	120
Tabla 10 <i>Informe final de actividades desarrolladas.</i>	127

Lista de Apéndices

Apéndices A <i>Evidencias de las capacitaciones presentadas en el plan de trabajo.....</i>	134
Apéndices B <i>Lista de Asistencia de las capacitaciones brindadas</i>	135
Apéndices C <i>Lista de productores atendidos en la oficina.....</i>	136
Apéndices D <i>Evidencias fotográficas de algunas visitas realiza.</i>	138
Apéndices E <i>Récords de algunas visitas técnicas realizadas.</i>	141

Introducción

La Agronomía desde su comienzo ha sido, una de las actividades más importantes y vitales para la humanidad al guardar relación directa con el sustento alimenticio de las sociedades, como profesionales contribuimos a la producción de alimentos en cantidad y calidad de forma sostenida, respetando los principios ecológicos, el saber local y la diversidad de las diferentes ecorregiones, en nuestra profesión es muy importante la practica ya que este nos ayuda para prepararnos, para desenvolverse en un mundo laboral cada vez más dinámico y cambiante, el desarrollo constante de avances tecnológicos garantizando la adecuada y suficiente producción de alimentos para cubrir las demandas de alimentación de la población (Pivat & Rodríguez, 2025).

El profesional en agronomía, juega un papel fundamental en el desarrollo rural y en la búsqueda de soluciones a los desafíos actuales, como el cambio climático, la degradación del suelo, la escasez de agua y la necesidad de producir más alimentos, de buena calidad y de manera sostenible, promoviendo sistemas agrícolas eficientes, respetuosos con el entorno y económicamente viable.

La agricultura es de gran importancia para el crecimiento económico del país, además de ser fuente de alimentos y de materias primas para la industria, es, por excelencia, uno de los sectores que genera empleo y divisas a través de las exportaciones, y, por tanto, contribuye al crecimiento y desarrollo económico (Cárdenas & Vallejo, 2016).

La agricultura en Colombia ha sido, una de las principales actividades económicas y sociales del país, gracias a su diversidad geografía, variedades de climas y riqueza de suelos, Colombia cuenta con condiciones excepcionales para el cultivo de una amplia gama de

productos agrícolas, que van desde el café, el banano, las flores, el arroz, el maíz, el cacao entre otras.

Este sector no solo constituye una fuente esencial de empleo e ingresos para millones de familias rurales, sino que también es un pilar fundamental, del desarrollo económico nacional y un elemento clave en la seguridad alimentaria del país. A lo largo de su historia, la agricultura colombiana ha enfrentado importantes desafíos, como los efectos del conflicto armado, la desigualdad en el acceso a la tierra, la variabilidad climática y la necesidad de modernización tecnológicas.

En los últimos años, el país ha orientado esfuerzo hacia la modernización y sostenibilidad del sector agropecuario, promoviendo políticas que buscan fortalecer la seguridad alimenticia, la innovación tecnológica y el uso responsable de los recursos naturales. La agricultura en Colombia, más allá de su valor económico, representa un componente esencial para el desarrollo sostenible, la preservación ambiental y la construcción de un futuro mas equitativo para las zonas rurales.

Justificación

El municipio del agrado Huila, cuenta con 23 veredas, el clima es cálido seco, con una temperatura media de 25 °C., es un departamento donde su economía está basada en la agricultura, con sistemas de producción como principal el Café y como secundario el cacao, limón, y en los últimos años el aguacate ha tomado fuerza, estos cultivos tienen una gran demanda tanto a nivel nacional como internacional, sin embargo, en el municipio hay un bajo acompañamiento a los productores en sus sistemas de producción, lo que ha conllevado a bajas producciones, calidad y problemas fitosanitarios.

La empresa central del agro S.A.S, busca ayudar a solucionar dicha problemática brindando asistencia técnica a los cultivos de los clientes, brindando beneficios para la zona productora de la región lo cual se beneficia en el aumento de su producción, mejorar la calidad del producto, reducir costos y al mismo tiempo fortaleciendo las ventas de la empresa.

Estudiando la opción más adecuada para realizar la parte práctica como opción de grado en el campo agrario y como futura profesional agrónoma, se cuenta con la opción de presentar la propuesta de pasantía en la empresa central del agro S.A.S en el Agrado Huila, donde se prestará un servicio eficiente y oportuno en las diferentes veredas del Municipio del Agrado, Pital y Socorro teniendo en cuenta los procesos técnicos que ayudan a fortalecer la producción agrícola de la zona, lo cual me permitirá reforzar y poner en práctica todo lo aprendido en la formación integral, donde ambas partes encontremos bienestar profesional y de trabajo.

Central del agro S.A.S dentro de sus funciones brinda un compromiso para el crecimiento agrícolas de los productores de la zona, prestando su acompañamiento en asistencia técnica, en el punto de venta una atención oportuna, además capacitarse continuamente sobre productos nuevos, encontrar zonas nuevas y prospección de clientes, incentivando a la producción sostenible, con

capacitaciones en las diferentes veredas, en donde se podrá prestar servicios de asesorías a los caficultores del municipio, permitiendo planificar la producción, poniendo en práctica los conocimientos y actitudes adquiridos durante el proceso de pregrado, puesto que, día a día Colombia se enfrenta con el reto de mantener la seguridad alimentaria del país, por ende, es crucial que las actividades agrícolas crezcan de manera rápida, enfrentándose a mayores exigencias, cambio climático y nuevos fitopatógenos; los cuales nos han llevado a buscar nuevas estrategias, mecanismos, opciones y acciones contundentes en aras de mejorar la producción de este sector, donde el Agrónomo cumple un rol importante.

La práctica en la empresa central del agro S.A.S me aportara como profesional mucho conocimiento y adquisición de experiencia laboral en el campo agrario, además me permitirá poner a prueba los enfoques teóricos, metodológico adquirido a lo largo de la formación como profesional, además tendría la oportunidad de desempeñar trabajo en equipo, lo cual es necesario para satisfacer la demanda en la sociedad.

Objetivos

Objetivo General

Brindar apoyo a la gestión técnica en los sistemas de producción agrícola dentro del área de influencia comercial de la empresa Central del Agro S.A.S., en el municipio de Agrado, Huila.

Objetivo Especificos

Visitar predios de producción agrícola para identificar riesgos fitosanitarios, incluyendo la presencia de plagas y enfermedades que puedan afectar el desarrollo y rendimiento de los cultivos.

Brindar apoyo en la atención y orientación a los clientes en la oficina de ventas, de acuerdo con las políticas y necesidades comerciales de la empresa.

Apoyar las capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, destacando el manejo adecuado de agroquímicos con énfasis en sanidad fitosanitaria.

Problema de Investigación

Las empresas dedicadas a las ventas de insumos agrícolas, en la actualidad no solo deben ofrecer productos de calidad, sino también un acompañamiento técnico que permita a los agricultores utilizarlos de manera eficiente, sin embargo, muchos productores manifiestan que, pese a adquirir fertilizante, pesticidas y semillas certificadas, no logran los rendimientos esperados ni un control adecuado de plagas y enfermedades.

Central del agro es una organización privada que lleva más de 15 años trabajando y sirviendo al municipio con precios justos, productos de calidad. Se ha observado que varios clientes presentan quejas relacionadas con la efectividad de los productos y la persistencia de problemas fitosanitarios en sus cultivos. Esto sugiere que podría existir una deficiencia en el servicio de asistencia técnica, en la frecuencia de las visitas o en la capacidad brindada.

Por lo tanto, se hace necesario investigar como la asistencia técnica que ofrece a la empresa influye en la productividad agrícola y en el manejo fitosanitario, para identificar oportunidades de mejora que fortalezcan la fidelización de los clientes y optimicen sus resultados productivos, es importante conocer el impacto real de su servicio de asistencia técnica en la productividad y sanidad de los cultivos de sus clientes, con esta práctica podremos identificar debilidades y diseñar estrategias de mejora, lo que contribuirá tanto a incrementar la rentabilidad de los agricultores como a fortalecer la posición competitiva de la empresa. Además, fomentará un uso más racional y eficiente de los insumos agrícolas, beneficiando al medio ambiente y a la sostenibilidad del sector agrícola.

La asistencia técnica que ofrecerá la empresa central del agro se enfocará en la mejora de la producción agrícola y el control de plagas y enfermedades en los cultivos de sus clientes, un mayor nivel de asesoramiento técnico con mejor aplicación de los insumos agrícolas, los

productores recibirán visitas técnicas frecuentes que ayudaran a tener menor incidencias de plagas y enfermedades, la satisfacción del cliente con la asistencia técnica esta relacionada con un incremento en el rendimiento de los cultivos.

Plan de Trabajo

A continuación, se presenta el plan de trabajo para el proceso de pasantía en la empresa Central del Agro S.A.S, para el apoyo de diferentes actividades que la empresa comprende (plan aprobado por la Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD)

Tabla 1

Información general del plan de trabajo.

1. INFORMACIÓN GENERAL DEL PLAN DE TRABAJO					
Fecha: 18/02/2025					
Nombre del estudiante: Jessica Fernanda Gómez Sánchez					
Identificación	C.C	X	C.E	Otro	Número: 1006961830
Programa Académico			Agronomía	No. de Créditos	171
				Aprobados:	
				% de créditos aprobados	100 %
				Promedio acumulado	4.7
Correo electrónico	gomezsanchezyessica2016@gmail.com			Teléfono / Celular	312393537 / 3212946001 / 1
Dirección residencia:	Torres la Gaitana T.7 Apart. 303			Municipio / Departamento	El Pital Huila
CENTRO:	CEAD La Plata			ZONA:	Sur
Nombre del estudiante: Jessica Fernanda Gómez Sánchez					
Identificación	C.C.	X	C.E	OTRO	Número: 1006961830

Programa Académico		Agronomía	No. de Créditos Aprobados:	171
			% de créditos aprobados	100 %
			Promedio acumulado	4.7
Correo electrónico	gomezsanchezyessica2016@gmail.com	Teléfono / Celular	312393537 / 1	321294600 / 1
Dirección residencia:	Torres la Gaitana T.7 Apart. 303	Municipio / Departamento	El Pital Huila	
CENTRO:	CEAD La Plata	ZONA:	Sur	
Nombre de la Organización:	Central del Agro S.A.S			
Departamento:	Huila	Municipio o ciudad:	Agrado	
Sitio Web:	ramir.arotri@hotmail.com	Teléfonos:	312 5877639	
Dirección de la organización :	Calle 6 No. 3-34 Agrado Huila	Dependencia o Unidad:		
NOMBRE DEL COORDINADOR DE PLAN DE TRABAJO:		Correo electrónico:	ramir.arotri@hotmail.com	
		Teléfono / Celular	312 5877639	
Número y fecha de suscripción del convenio o acuerdo suscrito entre la UNAD y la organización o institución:	001			
1. DATOS ESPECÍFICOS DEL PLAN DE TRABAJO (La pasantía debe tener una dedicación mínima de 640 horas)				

Intensidad horaria semanal	46 horas
Número de semanas	15
Horario	7:00 Am a 12:00 M y de 2:00 Pm a 5:00 Pm

2. DESCRIPCIÓN DETALLADA DEL PLAN DE TRABAJO

En el marco del convenio establecido entre la empresa "Central del agro S.A.S" representante legal Jairo Abel Zambrano Córdoba con número de identificación 83057759 y la "Universidad Nacional Abierta y a Distancia (UNAD)", se solicitó la colaboración de un pasante de agronomía. Este pasante tiene como objetivo reforzar los procesos técnicos que buscan mejorar la producción agrícola en el municipio de Agrado, Huila. Además, el pasante realizará capacitaciones enfocadas en el manejo de agroquímicos para sus sistemas productivos. Estos procesos incluyen las visitas a fincas para identificar problemas fitosanitarios y con el acompañamiento del ingeniero agrónomo de la empresa, los posibles controles que se pueden realizar, y atención en oficina. A continuación, se detallarán las actividades que conforman este plan.

Realizar capacitaciones sobre manejo de agroquímicos en los sistemas de producción: Esta actividad consistirá en coordinar con los líderes de algunas veredas y poder convocar a los productores con el objetivo de brindarles información de cómo se debería almacenar los productos químicos, como desechar los envases ya desocupados, optimizar el uso de los recursos y cómo se reduce el impacto ambiental.

Ayudar a coordinar las jornadas y actividades requeridas por la empresa que permitan la identificación de riesgos de plagas y enfermedades en los sistemas productivos: Esta actividad consistirá en visitar personalmente los sistemas de producción para identificar los riesgos de plagas y enfermedades que puedan afectar la producción y desarrollo de los cultivos de las diferentes veredas del Municipio, con el acompañamiento del ingeniero agrónomo recomendar los posibles controles. Esto permitirá a los productores estar mejor preparados para prevenir y controlar estas amenazas.

Apoyar en ventas y orientación al público en la oficina: Esta actividad consiste en brindar atención y orientación al público en la oficina de Central del Agro S.A.S en el Agrado Huila, en los cuales se incluirán accesoria, desarrollar y mantener relaciones con clientes, promover y vender los productos como fertilizantes y agroquímicos.

En resumen, este plan de trabajo incluye una serie de actividades que permitirán apoyar y fortalecer la producción de diferentes sistemas de producción que hay en la zona como limón, aguacate, cacao y como principal el Café en el municipio del Agrado. Las actividades incluyen capacitaciones en el manejo de agroquímicos, visitas a predios para identificación de problemas fitosanitarios, coordinación de jornadas para identificación de riesgos, atención y orientación al público en la oficina, lo que permitirá lograr una mayor efectividad en el fortalecimiento de la producción agrícola y la sostenibilidad ambiental y las competencias adquiridas por el pasante.

3. JUSTIFICACIÓN

El municipio del agrado Huila, cuenta con 23 veredas, el clima es cálido seco, con una temperatura media de 25 °C., es un departamento donde su economía está basada en la agricultura, con sistemas de producción como principal el Café y como secundario el cacao, limón, y en los últimos años el aguacate ha tomado fuerza, estos cultivos tienen una gran demanda tanto a nivel nacional como internacional, sin embargo, en el municipio hay un bajo acompañamiento a los productores en sus sistemas de producción, lo que ha conllevado a bajas producciones, calidad y problemas fitosanitarios.

La empresa central del agro S.A.S, busca ayudar a solucionar dicha problemática brindando asistencia técnica a los cultivos de los clientes, brindando beneficios para la zona productora de la región lo cual se beneficia en el aumento de su producción, mejorar la calidad del producto, reducir costos y al mismo tiempo fortaleciendo las ventas de la empresa.

Estudiando la opción más adecuada para realizar la parte práctica como opción de grado en el campo agrario y como futura profesional agrónoma, se cuenta con la opción de presentar la propuesta de pasantía en la empresa central del agro S.A.S en el Agrado Huila, donde se prestará un servicio eficiente y oportuno en las diferentes veredas del Municipio del Agrado, teniendo en cuenta los procesos técnicos que ayudan a fortalecer la producción agrícola de la zona, lo cual me permitirá reforzar y poner en práctica todo lo aprendido en la formación integral, donde ambas partes encontremos bienestar profesional y de trabajo.

Central del agro S.A.S dentro de sus funciones brinda un compromiso para el crecimiento agrícolas de los productores de la zona, prestando su acompañamiento en asistencia técnica, en el punto de venta una atención oportuna, además capacitarse continuamente sobre productos nuevos, encontrar zonas nuevas y prospección de clientes, incentivando a la producción

sostenible, con capacitaciones en las diferentes veredas, en donde se podrá prestar servicios de asesorías a los caficultores del municipio, permitiendo planificar la producción, poniendo en práctica los conocimientos y actitudes adquiridos durante el proceso de pregrado, puesto que, día a día Colombia se enfrenta con el reto de mantener la seguridad alimentaria del país, por ende, es crucial que las actividades agrícolas crezcan de manera rápida, enfrentándose a mayores exigencias, cambio climático y nuevos fitopatógenos; los cuales nos han llevado a buscar nuevas estrategias, mecanismos, opciones y acciones contundentes en aras de mejorar la producción de este sector, donde el Agrónomo cumple un rol importante. La práctica en la empresa central del agro S.A.S me aportara como profesional mucho conocimiento y adquisición de experiencia laboral en el campo agrario, además me permitirá poner a prueba los enfoques teóricos, metodológico adquirido a lo largo de la formación como profesional, además tendría la oportunidad de desempeñar trabajo en equipo, lo cual es necesario para satisfacer la demanda en la sociedad

4. Objetivo General

Brindar apoyo a la gestión técnica en los sistemas de producción agrícola dentro del área de influencia comercial de la empresa Central del Agro S.A.S., en el municipio de Agrado, Huila.

5. Objetivos Específicos

Visitar predios de producción agrícola para identificar riesgos fitosanitarios, incluyendo la presencia de plagas y enfermedades que puedan afectar el desarrollo y rendimiento de los cultivos.

Brindar apoyo en la atención y orientación a los clientes en la oficina de ventas, de acuerdo con las políticas y necesidades comerciales de la empresa.

Apoyar las capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, destacando el manejo adecuado de agroquímicos con énfasis en sanidad fitosanitaria.

	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4			
	07/07/20	08/08/20	08/09/20	08/10/20			
	25	25	25	025	MES	ME	ME
ACTIVIDAD	a	a	a	a	05	S 06	S 07
	07/08/20	07/09/20	07/10/20	07/11/20			
	25	25	25	025			

Realizar

acompañamiento
técnico a predios
de producción
agrícola de la
zona, donde se
requieran
recomendaciones
fitosanitarias.

x x x x

Meta:

Realizar 3
registros diarios
de visita a finca,
realizando
monitoreo
fitosanitarios o
recomendaciones
para los cultivos.

Apoyar en la
atención y
orientación al
público en la
oficina de ventas.

Meta:

Según las visitas x x X x
realizadas durante
la semana y las
recomendaciones
establecidas, los
días sábados se
atenderá a los

clientes en el
punto de venta en
Agrado, Huila.

Capacitaciones
con el equipo
técnico de la
empresa en el cual
se resaltarán el
manejo adecuado
de los
agroquímicos y
protección de
cultivos.

Meta:

Realizar 3
capacitaciones
con el equipo
técnico de la
empresa, dirigidas
a los clientes
agrícolas, sobre el
manejo adecuado
de agroquímicos,
la identificación y
control de plagas
y enfermedades,
así como buenas
prácticas
agrícolas para
mejorar la
sanidad y

x

x

x

productividad de los cultivos.

Anexo o informe consolidado final, de las actividades realizadas de la pasantía en la empresa central del agro S.A.S donde se realizará la justificación y aprobación.

X X

Meta:

1 informe final de las actividades realizadas.

8. RESULTADOS O PRODUCTOS ESPERADOS

Resultado/producto esperado	Indicador
Atención y orientación en el punto de venta de la empresa, mantener relaciones con clientes, promover y vender los productos como fertilizantes y agroquímicos.	Horas efectivas de atención al público / horas programadas de atención a los agricultores.
Realizar las visitas a predios de producción agrícola de la zona, donde se identifican las plagas y enfermedades que puedan afectar la producción y desarrollo de los cultivos.	Número de visitas técnicas realizadas y registradas / Número de visitas programadas a predios.
Capacitaciones con equipo técnico de la empresa, en el cual se resaltaré el manejo adecuado de los agroquímicos, y protección de cultivos.	Número de agricultores asistentes a la capacitación / número de agricultores convocados a las capacitaciones.
Informe final, aprobación del jefe inmediato de la empresa	1 informe final.

central del agro y asesor de trabajo de grado UNAD, donde se realizará la explicación detalladamente de lo ejecutado para su aprobación.

9. DOCENTE ASESOR DE LA PROPUESTA DE PASANTÍA

NOMBRE	Alexander Castro Polanco
PROGRAMA	Agronomía
CENTRO	La Plata
ZONA	Sur

Instrucciones de diligenciamiento

IMPORTANTE: Este formato debe ser diligenciado en procesador de texto o esfero negro con letra legible.

Este formato debe ser diligenciado por el estudiante que seleccionó la opción de trabajo de grado de Pasantía. La extensión máxima de la propuesta debe ser de 10 páginas. Se sugiere leer detenidamente la normatividad de las opciones de trabajo de grado en el Acuerdo 006 de 2014.

Los estudiantes que presentan la propuesta de Pasantía son responsables de la información aquí consignada en cuanto a su carácter inédito, autenticidad y el respeto de la propiedad intelectual. (este texto va proyecto de investigación, proyecto aplicado, monografía y emprendimiento).

- 1 Responda en forma clara los datos de la información general del plan de trabajo de pasantía. Tenga en cuenta que el título de la propuesta debe ser corto, claro, conciso e indicar la naturaleza del proyecto y el área de aplicación.
- 2 Responda en forma clara y completa los datos específicos de Plan de Trabajo (la pasantía debe ser una dedicación mínima de 640 horas) los integrantes de la propuesta de emprendimiento empresarial
- 3 Descripción detallada del plan de trabajo
Realice la descripción detallada del plan de trabajo con cada una de las actividades a desarrollar durante la pasantía.
- 4 La justificación de la pasantía debe presentarla clara y argumentada desde el punto de vista teórico, práctico, empresarial y personal sobre las razones que justifican realizar la pasantía y su relación con el programa académico.

- 5 El objetivo general debe expresar lo que se pretende lograr con la pasantía, mencionando el “qué” en una situación específica.
Debe ser redactado en infinitivo (Verbo sin conjugar, por ejemplo: Analizar, evaluar, diseñar) debe ser claro (Qué exprese la acción a realizar), concreto (Conciso que no dé lugar a confusiones), medible (verificable o demostrable su logro dentro del trabajo).
Ejemplo diseñar un plan de marketing para la empresa x para el primer semestre del año 2015.
- 6 Los objetivos específicos explicitan lo que se pretende lograr con cada uno de los pasos, actividades o acciones que se desarrollan en la pasantía y que permiten el alcance del objetivo general.
- 7 El cronograma de actividades es la definición clara y concreta de las actividades desarrolladas en el tiempo de duración de la pasantía. Debe contemplar cada una de las actividades a realizar durante el período o períodos de la pasantía, así como el tiempo en el que se va a llevar a cabo cada una de estas actividades. Se redacta en términos muy concretos y generales.
- 8 Los resultados/productos esperados deben ser coherentes con los objetivos específicos y con el objetivo general. Deben ser concretos, tangibles, medibles, verificables, pueden ser expresados por medio de indicadores de tipo cuantitativo y cualitativo, y pueden clasificarse. Enumere los resultados verificables que se alcanzarán durante el desarrollo de la pasantía.
Ejemplo: Incremento de la participación del mercado. Indicador: % de participación alcanzada.
- 9 Responda en forma clara y completa los datos del docente Asesor de la propuesta de pasantía.

Nota. Esta tabla muestra el plan de trabajo para el proceso de pasantía en la empresa Central del

Agro. Fuente. Adaptado de. *Plan de trabajo*. (2023), UNAD.


Minuta de Contrato y Asignación de Supervisión

Se relaciona a continuación la Minuta de Contrato del Convenio de Práctica y Pasantía Suscrito entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD y Central del Agro S.AS Pital Huila, asimismo el documento formal de asignación de supervisor del mismo.

Figura 1

Minuta de contrato del convenio de práctica y pasantía.


**Asegúrese de consultar la versión vigente de este formato en

	FORMATO DE MINUTA PARA CONVENIOS DE PRÁCTICA Y PASANTÍA	CÓDIGO: F-10-7-5
	PROCEDIMIENTO RELACIONADO: GESTIÓN DE CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES	VERSIÓN: 1-19 06 2022
		PÁGINAS: Página 1 de 4

CONVENIO DE PRÁCTICA Y PASANTÍA SUSCRITO ENTRE LA UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD Y LA EMPRESA "CENTRAL DEL AGRO SAS"

Entre los suscritos a saber, por una parte, **GLORIA ISABEL VARGAS HURTADO**, identificado con cédula de ciudadanía No. 66.737.040 expedida en Ibagué, debidamente facultado para suscribir convenios conforme a lo manifestado en la Resolución No. 2747 del 29 de diciembre del 2008, quien de conformidad con la en la Resolución No 0569 del 11 de abril del 2008, por medio de la cual se delega la suscripción de algunos convenios que no impliquen recursos, ni generen erogación, en representación de la **UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD**, Ente Universitario Autónomo de orden Nacional, creado por Ley 52 de 1981 transformado mediante Decreto Ley 2770 del 16 de Agosto de 2006, con régimen especial en los términos de la Ley 30 de 1992, personería jurídica, autonomía académica, administrativa y financiera; patrimonio independiente y capacidad para gobernarse, vinculado al Ministerio de Educación Nacional, identificada con NIT 860.512.780-4 quien adelante se denominará **LA UNIVERSIDAD**, y por otra **JAIRO ABEL ZAMBRANO CÓRDOBA** mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 83.057.759 expedida en GUADALUPE HUILA quien obra en nombre y representación de **LA EMPRESA "CENTRAL DEL AGRO SAS"** en calidad de Gerente, identificado con NIT 901417694-0 quien en adelante se denominará **CENTRAL DEL AGRO SAS**, hemos acordado celebrar el presente convenio, previas las siguientes consideraciones: 1) Que **CENTRAL DEL AGRO SAS** apoya la realización de esta clase de convenios que posibilitan el desarrollo personal y social de sus habitantes, en cooperación entre las dos instituciones, que permita la realización de planes y proyectos académicos en el área de la educación y formación. 2). Que **LA UNIVERSIDAD** tiene como misión contribuir a la educación para todos a través de la modalidad abierta, a distancia y en ambientes virtuales de aprendizaje, mediante la acción pedagógica, la proyección social, el desarrollo regional y la proyección comunitaria, la inclusión, la investigación, la internacionalización y las innovaciones metodológicas y didácticas, con la utilización de las tecnologías de la información y las comunicaciones para fomentar y acompañar el aprendizaje autónomo, generador de cultura y espíritu emprendedor que, en el marco de la sociedad global y del conocimiento, propicie el desarrollo económico, social y humano sostenible de las comunidades locales, regionales y globales con calidad, eficiencia y equidad social. 3). Que de conformidad con lo establecido en el Acuerdo 0015 del 13 de diciembre de 2006, por el cual se adoptó el Reglamento Académico de la Universidad Nacional Abierta y a Distancia - UNAD, el cual se entiende como el conjunto de disposiciones que armonizan y desarrollan los aspectos académicos contenidos en sus estatutos y reglamentos y dan dirección a las tareas e interrelaciones de los actores educativos, para el cumplimiento de las funciones sustantivas de la Universidad, en el marco de Proyecto Académico Pedagógico Solidario PAPS 4) Que se hace necesario disponer de las alianzas pertinentes con entidades de carácter público y privado que garanticen la posibilidad de que los estudiantes de la Universidad cuenten con los escenarios apropiados para desarrollar sus prácticas académicas, en aras de cumplir de manera adecuada los componentes requeridos dentro de su proceso de formación. 5). Que **LA UNIVERSIDAD** debe propender por facilitar los mecanismos que el estudiante requiera para cumplir con el requisito de práctica profesional. 6) Que basándose en las

“Asegúrese de consultar la versión vigente de este formato en

	FORMATO DE MINUTA PARA CONVENIOS DE PRÁCTICA Y PASANTÍA	CÓDIGO: F-10-7-5
	PROCEDIMIENTO RELACIONADO: GESTIÓN DE CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES	VERSIÓN: 1-19-05-2022
		PÁGINAS: Página 2 de 4


anteriores consideraciones y por voluntad de las partes se suscribe el presente convenio el cual se registrá por las siguientes cláusulas:

PRIMERA - OBJETO. El objeto del presente convenio es establecer mecanismos de cooperación interinstitucional de cooperación interinstitucional entre la **LA UNIVERSIDAD** y **CENTRAL DEL AGRO SAS**, con el fin de permitir el desarrollo de las prácticas profesionales, Pasantías, prácticas de campo, prácticas formativas en salud y experiencias profesional dirigidas de los estudiantes de **LA UNIVERSIDAD**.

SEGUNDA - OBLIGACIONES DE CENTRAL DEL AGRO SAS. Para el adecuado desarrollo del presente convenio, se compromete a: a) Señalar al estudiante claramente las actividades que harán parte de su práctica académica, orientarlo y asesorarlo para el desempeño cabal de la misma. b) Se reserva el derecho de aceptar o rechazar, previa entrevista, a los estudiantes presentados por **LA UNIVERSIDAD**. c) Ubicar a los estudiantes practicantes en las áreas específicas y suministrar los recursos físicos que les permitan cumplir de manera eficiente con los objetivos de las prácticas. d) Dar el tiempo necesario para que el estudiante cumpla con sus obligaciones académicas externas. e) Coordinar con **LA UNIVERSIDAD** las fechas de iniciación y terminación de la práctica durante la vigencia del presente convenio. f) Informar a **LA UNIVERSIDAD** cualquier irregularidad que se presente relacionada con los estudiantes practicantes en el desarrollo de sus actividades que le han sido asignadas. g) Realizar evaluación de las prácticas en el formato suministrado por **LA UNIVERSIDAD**. h) Afiliar al estudiante al Sistema General de Riesgos Laborales y mantener vigente la afiliación por el término que dure la práctica, de conformidad con lo establecido por el Decreto 0055 de 2015.

TERCERA - OBLIGACIONES DE LA UNIVERSIDAD. Para el adecuado desarrollo del presente convenio, **LA UNIVERSIDAD** se compromete a: a) Presentar un número de estudiantes para que **CENTRAL DEL AGRO SAS**, pueda realizar proceso de selección entre aquellos que adelantarán la práctica. b) Realizar mínimo una visita durante el período de práctica, con el fin de orientar, guiar y verificar el cumplimiento por parte del estudiante de sus actividades y evaluar conjuntamente con el estudiante y el supervisor el desarrollo de la práctica. c) Comunicar oportunamente a **CENTRAL DEL AGRO SAS**, cualquier modificación del reglamento de las prácticas realizadas por **LA UNIVERSIDAD** y tomar las medidas conducentes que se requieran para el cabal cumplimiento del convenio. d) Asumir la responsabilidad académica y curricular de la práctica. e) Mantener permanente contacto y disponibilidad de atención con **CENTRAL DEL AGRO SAS**, con el fin de resolver las dificultades que se presenten. f) Realizar evaluación de las prácticas. g) Verificar el cumplimiento de la condición de afiliación al Sistema General de Riesgos Laborales, así como del pago de la póliza de responsabilidad civil extracontractual a terceros y la vigencia de esta durante todo el período de práctica del estudiante. El costo que implique dicha afiliación será asumido por la entidad receptora.

“Asegúrese de consultar la versión vigente de este formato en

	FORMATO DE MINUTA PARA CONVENIOS DE PRÁCTICA Y PASANTÍA	CÓDIGO: F-10-7-5
	PROCEDIMIENTO RELACIONADO: GESTIÓN DE CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES	VERSIÓN: 1-19-05-2022
		PÁGINAS: Página 3 de 4

implicara la aplicación de las sanciones previstas en el reglamento académico y estudiantil. Adicionalmente estará sujeto a la normatividad externa e interna aplicable. en el caso de los estudiantes de **ECISALUD**, se les aplicara el régimen disciplinario de prácticas formativas en salud establecido en el reglamento de practica (Acuerdo 098 del 15 de septiembre del 2016) **b)** Portar un distintivo que lo distinga como estudiante de **LA UNIVERSIDAD** **c)** Acatar las orientaciones del personal administrativo de **CENTRAL DEL AGRO SAS**, **d)** Mostrar respeto y guardar la confidencialidad dentro de los cánones éticos que exige la práctica. **e)** Permanecer en la institución solo el tiempo necesario para la ejecución de la práctica. **f)** La ausencia de la práctica podrá justificarse solo en casos de fuerza mayor o de caso fortuito demostrables.

QUINTA - INTENSIDAD Y HORARIOS DE PRÁCTICA. Las prácticas y pasantías serán desarrolladas por el estudiante, con una intensidad horaria acorde a las exigencias del reglamento estudiantil.

SEXTA – DURACIÓN. El presente convenio tendrá una duración desde su perfeccionamiento hasta el 31 diciembre de 2026, el cual podrá ser prorrogado previa evaluación de las partes sobre el resultado de este.

SÉPTIMA - CAPACIDAD LEGAL, INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES. LAS PARTES declaran con la firma del presente contrato que cuentan con la capacidad legal para su celebración y que no se encuentran incurso en las causales de inhabilidad e incompatibilidad previstas en la Ley.

OCTAVA - TERMINACIÓN. El presente convenio podrá darse por terminado por las siguientes causas: 1) Por incumplimiento de las obligaciones pactadas. 2) Por mutuo acuerdo de las partes. 3). Por vencimiento del plazo pactado.


NOVENA - SUPERVISIÓN, VIGILANCIA E INTERVENTORÍA. La supervisión, la vigilancia y la interventoría del presente convenio estarán a cargo del Director de la UDR La Plata por parte de **LA UNIVERSIDAD**.

DÉCIMA – CESIÓN. Ninguna de las partes podrá ceder ni total ni parcialmente las obligaciones contraídas en este convenio, sin previa autorización expresa de la otra. Toda modificación a las condiciones de este convenio deberá proponerse previamente, decidirse por mutuo acuerdo y constar por escrito.

DÉCIMA PRIMERA – GRATUIDAD. Por la naturaleza de las estipulaciones que son objeto el presente convenio, no habrá lugar a ninguna clase de erogación presupuestal para **LA UNIVERSIDAD**.

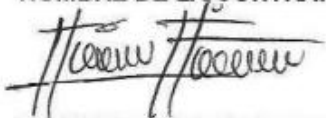
DÉCIMA SEGUNDA - PERFECCIONAMIENTO. El presente convenio requiere para su perfeccionamiento y su ejecución la firma de las partes comprometidas en su ejecución.

"Asegúrese de consultar la versión vigente de este formato en "

	FORMATO DE MINUTA PARA CONVENIOS DE PRÁCTICA Y PASANTÍA	CÓDIGO: F-10-7-5
	PROCEDIMIENTO RELACIONADO: GESTIÓN DE CONVENIOS NACIONALES E INTERNACIONALES	VERSIÓN: 1 10 06 2022
		PÁGINAS: Página 4 de 4

Para constancia se firma a los 25 días del mes de octubre del año 2024.

NOMBRE DE LA CONTRAPARTE



JAIRO ABEL ZAMBRANO CÓRDOBA
GERENTE
La Empresa "CENTRAL DEL AGRO SAS

LA UNIVERSIDAD



GLORIA ISABEL VARGAS HURTADO
Directora Zona Sur.

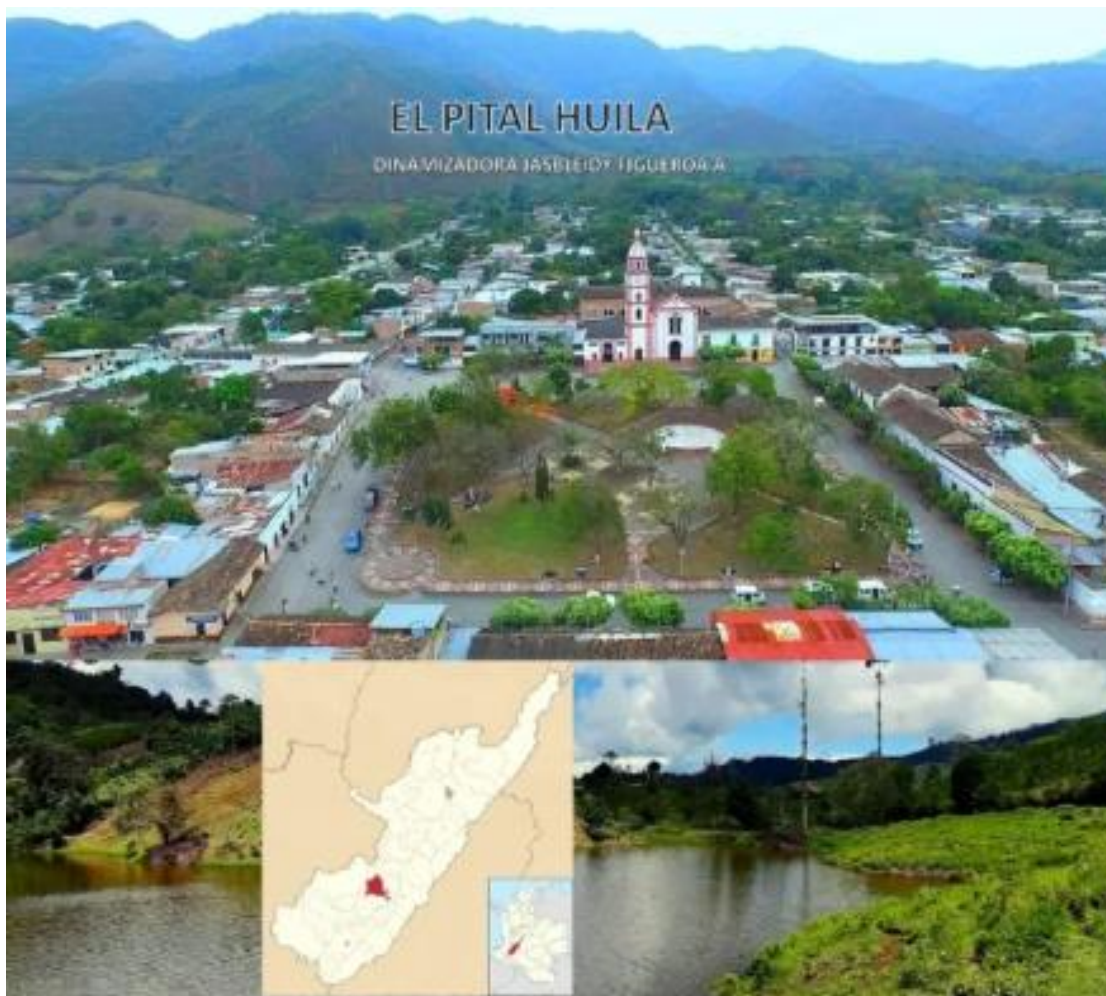
Nota. En la siguiente figura muestra de contrato del convenio de práctica y pasantía suscrito entre la Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD y Central del Agro. *Fuente.* Adaptado de. *Convenio de practica suscrito entre la universidad y central del agro.* (2023), UNAD.

Marco Geográfico

Localización geográfica del municipio del Pital Huila y sus veredas.

Figura 2

Localización geográfica.



Nota. En la figura se muestra el municipio del Pital donde muestra el parque principal y un lago representativo del municipio. *Fuente.* Tomado de. *El Pital Huila Georreferenciación.* (s.f),

Figuroa, J. <https://es.scribd.com/document/657044614/EL-PITAL-HUILA-GEOREFERENCIACION>

El municipio del Pital ha sido denominado, “Edén de paz”, y se considera a santa rosa de lima como su patrona, este municipio fue fundado el 12 de noviembre de 1664, se encuentra ubicado

en la parte sur occidental del departamento, su principal afluente es la quebrada La Yaguilga, posición geográfica corresponde a $2^{\circ}59'14''\text{N}$ $75^{\circ}49'33''\text{O}$ el municipio está ubicado dentro de la zona de influencia del Macizo Colombiano y de la zona amortiguadora del parque Nacional Natural Purace Figueroa, J. (s.f).

El Municipio se encuentra delimitado según ordenanza No. 34 de 1915. Al norte con los municipios de La Plata y Paicol, al occidente con el municipio de la Plata, al oriente con el municipio de El Agrado, al sur con el municipio de Tarqui y al sur occidente con la Argentina. El Pital cuenta con tres centros poblados el Socorro, el Carmelo y Las Minas, con 39 veredas, la agricultura es la base de la economía municipal, produce café, cacao, maíz yuca, plátano y frutales, siendo el café la principal economía.

Programador Ejecutado (01)

Figura 3

Programador ejecutado del mes de octubre.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		NIT : 901417694									
NOMBRE		Jessica Fernanda Gomez Sanchez						AÑO:		2025	
CARGO		Asistente Tecnico						MES:		JULIO	
DEPARTAMENTO		Huila						MUNICIPIO:		AGRADO	
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado						
7	8	9	10	11	12						
Inducción y reunión		Visitas a los puntos de venta de la empresa.		Realizar las planillas de los memorandos.		Realizar los formatos de registro de los clientes.		Capacitacion sobre sistema de facturacion de la empresa.		Atencion en punto de venta y programacion de visitas.	
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado						
14	15	16	17	18	19						
Capacitacion en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).		Jorge Ivan Henao, Edwin Sanchez y Aureliano Bustamante.		Leonardo Valencia, Liliana Lopez y Miller Chaux.		Ferney Chavarro, Alexander Cedeño y Emiliano Garcia.		Humberto soto trujillo, Wilson Guevara Achipiz y Carlos Herrera.		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado						
21	22	23	24	25	26						
Marta Guevara, Jhon Jairo Quintero y Luis alfonso Quintero.		Yaneth Rojas Sanchez, Hugo Cabrera, y atencion oficina Agrado.		Juan Fajardo, Deiver Trujillo y Eduar Trujillo.		Miller Perez, Jose Fernando Naranjo y Jorgue Luis Castro Figueroa.		Bellamides Bambague Muñoz, Capacitacion grupo central del agro.		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado						
28	29	30	31								
Victor Alfonso Polo, Kelly almarino y Alexander Rojas		Eisnei Castro, Ronal Reyes y Jorge Suarez.		Hernan Campos Vega, Hermides Caicedo y Atencion oficina Agrado.		Ever Trujillo, Alfonso Hio y Eider Trujillo.					

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
				1	2
				Jhon Betancur, Mauricio Naranjo Trujillo y atencion oficina Agrado.	Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
4	5	6	7	8	9
Abel Rojas, Eliceo Marin y Dario Ordoñez Zuñiga.	Luis Alfonso Quintero, Carlos Rojas Aranda y Leonardo cortez.	Enrique Carvajal Garcia, Alejandro Chavarro Yara y Martha Rut Rios.		Luz Mery Yepes, Diana Andrade Titimbo y atencion oficina Pital.	Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.

Nota. Esta figura muestra el programador ejecutado dia a dia durante la pasancia, sobre las personas a quien se realizaron la visita de asistencia técnica.

Informe Mensual (01)

Tabla 2

Informe del mes de julio.

Funcionario		Jessica Fernanda Gómez Sánchez		Mes: Julio			
Vereda	Municipio	Día	Act. Realizadas	Indicador de result. %	Dificultades	Total, Asist.	Observaciones
Pital	Oficina Pital	7	Inducción en la empresa central del agro S.A.S, y presentación al grupo de trabajo.	100%	ninguna	1	Se asistió a la inducción como nuevo miembro de la empresa central del agro S.A.S, en el cual se resaltó su misión, objetivos, visión y servicios, se presentó el grupo de trabajo, los puntos de venta que tiene la empresa. De igual forma, se recibió información acerca de la metodología de trabajo y horario.

Pital	Agrado, Pital y El Socorro.	8	Visitas a los puntos de venta de la empresa.	100%	ninguna	1	Se visitaron las sedes que tiene la empresa central del agro S.A.S en los puntos de la inspección del socorro del municipio del pital y la del municipio del Agrado.
El Pital	El Pital	9	Realizar las planillas de los memorandos.	100%	ninguna	1	Realice la planilla de los memorandos de visitas que se realizara en campo en la oficina principal de la empresa Central del Agro S.A.S.
Agrado	Agrado	10	Realizar los formatos de registro de los clientes.	100%	ninguna	1	Realice los formatos para los registros de los clientes atendido en oficina los días sábados. También se realizó el envío de documentación para la legalización de la matricula.
El Pital	El Pital	11	Capacitación sobre sistema de facturación	100%	ninguna	1	Participé en una capacitación organizada y dirigida por el subgerente Ramiro Rodríguez, sobre el software que se maneja en la empresa para la

			de la empresa.				facturación electrónica. Los compromisos que se deben cumplir, deberes y derechos como miembro de la empresa.
Agrado	Agrado	12	Atención en punto de venta y programación de visitas.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana.
El Pital	El Pital	14	Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG- SST).	100%	ninguna	1	Participé en una capacitación organizada subgerente Ramiro Rodríguez y dirigida por la psicóloga y en compañía de todo el equipo de trabajo; sobre el COPASST, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la identificación y prevención de riesgos laborales, los procedimientos de emergencia, y la normativa legal vigente en

							materia de seguridad y salud en el trabajo.
Alto Granadillo.	Agrado	15	Visita de asistencia técnica a los productores: Jorge Iván Henao, Edwin Sánchez y Aureliano Bustamante.	100%	ninguna	3	Realice acompañamientos técnicos en la vereda alto granadillos en el cultivo de café se evidenciaron unos brotes de chamusquina en varios sectores, algunas hojas se están tornando amarillas en la mayoría de árboles, el agricultor no ha realizado la fertilización granula, se le recomendó la fumiga y fertilización foliar para una recuperación rápida, pero sin dejar la aplicación granulada la cual se le recomendó también realizar lo más pronto posible.

Alto Buenavista y El Carmen	Agrado	16	Visita de asistencia técnica a los productores: Leonardo Valencia, Liliana López y Miller Chaux.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) como roya, con control químico con aquaffer, furtivo y biozyme planes de fertilización de acuerdo a la floración, controles culturales, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas y balance nutricional en la planta.
Sabaneta y Ondina, el Carmen	Agrado	17	Visita de asistencia técnica a los productores: Ferney Chavarro, Alexander	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, de acuerdo a las deficiencias marcadas en el

			Cedeño y Emiliano García.				cultivo como azufre que afectan las hojas más nuevas, un manejo con fertilización granulada con sulfato de amonio, con producción y fuente de magnesio, controles culturales, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas y balance nutricional en la planta.
Ondina, y el Carmen	Agrado	18	Visita de asistencia técnica a los productores: Humberto soto Trujillo, Wilson Guevara Achipiz y	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y

			Carlos Herrera.				balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Agrado y Pital	19	Apoyo en oficinas de central del agro, atención a productores y programació n de visitas de la semana.	100%	ninguna	1	Se realiza programador de actividades para la siguiente semana.
Ondina	Agrado	21	Visita de asistencia técnica a los productores: Marta Guevara, Jhon Jairo Quintero y Luis Alfonso Quintero.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.

El Pital y central del agro.	El Pital	22	Visita de asistencia técnica a los productores: Yaneth Rojas Sánchez, Hugo Cabrera, y atención oficina Agrado.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta. Apoyo en la oficina del pital.
Alto Granadillo y Astillero.	Agrado	23	Visita de asistencia técnica a los productores: Juan Fajardo, Deiver Trujillo y Eduar Trujillo.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores de café y aguacate, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas como la araña roja en el cultivo de aguacate control con candonga recomendaciones como vacuna para su desarrollo, y enfermedades (MIPE) planes

							de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
El Carmen.	Agrado	24	Visita de asistencia técnica a los productores: Miller Pérez, José Fernando Naranjo y Jorge Luis Castro Figueroa.	100%		3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
Agrado y Central del Agro.	Agrado	25	Visita de asistencia técnica a los productores:	100%	ninguna	1	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y

			Bellamides Muñoz, Capacitación grupo central del agro.				enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta. Capacitación con el grupo de central del agro sobre cambios en el software de la empresa sobre productos que ya no serán manejado en los almacenes.
Central del Agro.	Agrado	26	Apoyo en oficinas de central del agro, atención a productores y programación de visitas de la semana.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana.

Alto Buenavista.	Agrado	28	Visita de asistencia técnica a los productores: Víctor Alfonso Polo, Kelly almario y Alexander Rojas	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) Control fitosanitario para broca, con productos como preza, voliamflex, también realizar un manejo integrado con el Re Re o recolección y repase en el cultivo de café que consiste retirar todos los frutos infestados del suelo y del árbol al finalizar la cosecha para evitar que la plaga se desarrolle reduciendo infestación y la población de la plaga, planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el
---------------------	--------	----	---	------	---------	---	--

							campo y balance nutricional en la planta.
Uvital, y san Antonio.	Pital y Agrado	29	Visita de asistencia técnica a los productores: Eisnei Castro, Ronal Reyes y Jorge Suarez.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
El Carmen	Agrado	30	Visita de asistencia técnica a los productores: Hernán Campos Vega, Hermides Caicedo y	100%	ninguna	2	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, se observa plantas con crecimiento lento en un predio alto del cultivo se recomienda la aplicación de

			Atención oficina Agrado.				una vacuna para recuperar y mejorar la raíz, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
Alto Granadillo.	Agrado	31	Visita de asistencia técnica a los productores: Eber Trujillo, Alfonso Hío y Eider Trujillo.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas en el caso de la chamusquina en infestación alta se recomienda la aplicación de malathion, Nilo, cipermetrina, entre otros., recomienda realizar un monitoreo en las mañanas eliminando los chinches adultos y manejo de enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de

							maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
Central del agro y San Antonio	El Pital.	01	Visita de asistencia técnica a los productores: Jhon Betancur, Mauricio Naranjo Trujillo y atención oficina Agrado.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas enfermedades (MIPE) planes de fertilización, para la recuperación de árboles desfoliados por la cosecha con sulfato de amonio y en dos meses la fertilización con NPK producción, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.

Central del Agro.	Agrado	02	Apoyo en oficinas de central del agro, atención a productores y programación de visitas de la semana.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana.
Montesitos	El Agrado	4	Visita de asistencia técnica a los productores: Abel Rojas, Eliseo Marín y Darío Ordoñez Zúñiga.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, se observa plantas con crecimiento lento en un predio alto del cultivo se recomienda la aplicación de una vacuna para recuperar y mejorar la raíz, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos

							químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
Ondina	El Agrado	5	Visita de asistencia técnica a los productores: Luis Alfonso Quintero, Carlos Rojas Aranda y Leonardo Cortez.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, se observa plantas con crecimiento lento en un predio alto del cultivo se recomienda la aplicación de una vacuna para recuperar y mejorar la raíz, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
Los pinos y los Alpes	El Agrado	6	Visita de asistencia técnica a los	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo

productores: Enrique Carvajal García, Alejandro Chavarro Yara y Martha Rut Ríos.	integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, se observa plantas con crecimiento lento en un predio alto del cultivo se recomienda la aplicación de una vacuna para recuperar y mejorar la raíz, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
--	---

Nota. En la tabla muestra lo realiza día a día en la pasantía durante el mes, con las actividades realizadas, horas realizadas y indicadores.

Actividades Realizadas (01)**Tabla 3***Formato de actividades realizadas mes 1*

Fecha:	Periodo comprendido entre el 07 de julio al 7 de agosto 2025.		Informe No.:	Uno (01)
1. INFORMACIÓN DEL ESTUDIANTE				
Nombre:	Jessica Fernanda Gómez Sánchez	Identificación:	1.006.961.830	
Correo institucional:	jfgomezsa@unadvirtual.edu.co			
	gomezsanchezyessica2016@gmail.com			
Skype:		Celular:	3123935371	
2. INFORMACIÓN DEL ESCENARIO DE PRACTICA				
Nombre o razón social:	Central del Agro S.A.S			
Representante legal:	Ramiro Alberto Rodríguez Triana.			
Correo electrónico:	ramir.arotri@hotmail.com	Teléfono:	312 5877639	
3. INFORMACIÓN DEL PROFESIONAL EXTERNO QUE ACOMPAÑA LA PRÁCTICA:				
Nombre:	Ramiro Alberto Rodríguez Triana.			
Correo institucional:	ramir.arotri@hotmail.com	Teléfono:	312 5877639	
4. INFORMACIÓN DEL DOCENTE DE ACOMPAÑAMIENTO UNAD:				
Nombre:	Alexander Castro Polanco			
Correo institucional:	Alexander.castro@unadvirtual.edu.co			

Skype:	Celular:
	3143065452

5. OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS DE LA PRÁCTICA

OBJETIVO GENERAL

- ✓ Brindar apoyo a la gestión técnica en los sistemas de producción agrícola dentro del área de influencia comercial de la empresa Central del Agro S.A.S., en el municipio de Agrado, Huila.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ✓ Visitar predios de producción agrícola para identificar riesgos fitosanitarios, incluyendo la presencia de plagas y enfermedades que puedan afectar el desarrollo y rendimiento de los cultivos.
- ✓ Brindar apoyo en la atención y orientación a los clientes en la oficina de ventas, de acuerdo con las políticas y necesidades comerciales de la empresa.
- ✓ Apoyar las capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, destacando el manejo adecuado de agroquímicos con énfasis en sanidad fitosanitaria.

2. INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y PRODUCTOS

OBTENIDOS

Descripción de las actividades desarrolladas	Productos obtenidos	Evidencias de los productos (Links a los archivos) O ANEXOS
Realizar acompañamiento técnico a predios de producción agrícola de la zona, donde se requieran	Se asistió a la inducción como nuevo miembro de la empresa central del agro S.A.S, en el cual se resaltó su misión, objetivos, visión y servicios, se presentó	46 récords de visitas realizadas durante este periodo.

recomendaciones fitosanitarias.	el grupo de trabajo, los puntos de venta que tiene la empresa. De igual forma, se	Nota. Bajo las actividades que se manejan dentro de
Meta:	recibió información acerca de la	la empresa, las visitas no
Realizar 3 registros diarios	metodología de trabajo y horario.	se manejan todos los días,
de visita a finca,	Se realizo la reunión con el director de la	ya que se tienen
realizando monitoreo	pasantía el ingeniero alexander y el	actividades como
fitosanitarios o	subgerente de la empresa central del agro	acompañamiento en los
recomendaciones para los	s.a.s el señor Ramiro Rodríguez donde se	diferentes puntos de venta
cultivos.	dieron a conocer los puntos del plan de trabajo del pasante, y trámites legales.	de la empresa.
	Se visitaron las sedes que tiene la empresa central del agro S.A.S en los puntos de la inspección del socorro del municipio del pital y la del municipio del Agrado.	
	Realice la planilla de los memorandos de visitas que se realizara en campo.	
	Realice los formatos para los registros de los clientes atendido en oficina los días sábados. También se realizó el envío de documentación para la legalización de la matricula.	

Participé en una capacitación organizada y dirigida por el subgerente Ramiro Rodríguez, sobre el software que se maneja en la empresa para la facturación electrónica. Los compromisos que se deben cumplir, deberes y derechos como miembro de la empresa.

Realice acompañamientos técnicos en la vereda alto granadillos en la finca de Jorge Henao cultivo de café se evidenciaron unos brotes de chamusquina en varios sectores, algunas hojas se están tornando amarillas en la mayoría de árboles, el agricultor no ha realizado la fertilización granula, se le recomendó la fumiga y fertilización foliar para una recuperación rápida, pero sin dejar la aplicación granulada la cual se le recomendó también realizar lo más pronto posible.

Se le realizo la visitan técnica a los caficultores Edwin Sánchez, Leonardo Valencia, Liliana López y Miller Chaux,

Humberto soto Trujillo, Wilson Guevara
Achipiz, Carlos Herrera Yaneth Rojas
Sánchez, Hugo Cabrera, Juan Fajardo,
Deiver Trujillo, Eduard Trujillo, Miller
Pérez, José Fernando Naranjo, Jorge Luis
Castro Figueroa, Víctor Alfonso Polo,
Kelly almario Alexander Rojas, Eisnei
Castro, Ronal Reyes, Jorge Suarez, Eber
Trujillo, Alfonso Hío y Eider Trujillo. Se
pudo observar que los árboles de café
tiene una muy buena cosecha, por
consecuencia la fertilización que se les
recomendó fuentes de nitrógeno altos
para que su recuperación y el daños
mecánico que se iba a general durante la
cogida no afectara mucho el árbol,
también fuente de potasio para la
terminación de llenado del fruto, además
fuentes de boro para la buena formación
del fruto, se recomendó aumentar la dosis
de fertilizantes porque el árbol va a
consumir más energía debido a su cargue.

Control fitosanitario para broca, con productos como preza, voliamflex, también realizar un manejo integrado con el Re Re o recolección y repase en el cultivo de café que consiste retirar todos los frutos infestados del suelo y del árbol al finalizar la cosecha para evitar que la plaga se desarrolle reduciendo infestación y la población de la plaga, evitando que la broca se alimente y ponga huevos en los frutos, control chamusquina en caso de infestación alta se recomienda la aplicación de malathion, Nilo, cipermetrina, entre otros., recomienda realizar un monitoreo en las mañanas eliminando los chinches adultos y control de araña roja aplicar focalizado acaricias como abamectina pero se debe rotar con otros modo de acción como el incipio y alternando para evitar resistencias.

Apoyar en la atención y orientación al público en la oficina de ventas.

Apoyo en la oficina de central del agro s.a.s, punto del agrado en atención en

Registro de asistencia de productores atendidos en las oficinas.

Meta:	ventas y programación de visitas de la	
Según las visitas	semana que se toman el fin de semana.	
realizadas durante la	Los días sábados tomo los datos de las	
semana y las	clientes que se visitaran en la semana	
recomendaciones	siguiendo el cronograma de las	
establecidas, los días	actividades. Entre semana también se	
sábados se atenderá a los	tomó unas horas de la tarde para estar en	
clientes en el punto de	el mostrador y apoyar en ventas, en las	
venta en Agrado, Huila.	oficinas Pital, Agrado y Socorro.	
Capacitaciones con el	Realice una capacitación al personal de	2 capacitaciones:
equipo técnico de la	central del agro S.A.S, primero una	Nº 1. Oficina principal El
empresa en el cual se	presentación al grupo formal donde se	Pital con un total de 6
resaltaré el manejo	compartió una cena muy agradable,	asistentes.
adecuado de los	segundo punto les hables sobre cómo	Nº 2 Oficina principal El
agroquímicos y protección	podemos darle información a los clientes	Pital Capacitación en
de cultivos.	respecto manejo adecuado a los envases	Sistema de Gestión de
Meta:	de los agroquímicos que se compran en el	Seguridad y Salud en el
Realizar 3 capacitaciones	almacén, realizar un triple lavado, el agua	Trabajo (SG-SST). Un
con el equipo técnico de la	del enjuague debe ser incorporada al	total de 8 asistente
empresa, dirigidas a los	tanque de mezcla del producto para	
clientes agrícolas, sobre el	maximizar su uso, perforar el fondo del	
manejo adecuado de	para que pueda reutilizarlo, manteniendo	
agroquímicos, la	la etiqueta intacta, no se debe reutilizar	

identificación y control de plagas y enfermedades, así como buenas prácticas agrícolas para mejorar la sanidad y productividad de los cultivos.	para almacenar agua, alimentos o cualquier otro producto. Participé en una capacitación organizada subgerente Ramiro Rodríguez y dirigida por la psicóloga y en compañía de todo el equipo de trabajo; sobre el COPASST, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la identificación y prevención de riesgos laborales, los procedimientos de emergencia, y la normativa legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.
---	--

Nota. Esta tabla muestra un informe en resumen de las actividades realizadas durante el mes, con una breve descripción de lo realizado en las visitas técnicas.

Programador Ejecutado (02)

Figura 4

Programador ejecutado del mes de agosto.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		NIT : 901417694									
NOMBRE		Jessica Fernanda Gomez Sanchez			AÑO:		2025				
CARGO		Asistente Tecnico			MES:		Agosto				
DEPARTAMENTO		Huila			MUNICIPIO:		AGRADO				
Lunes 4		Martes 5		Miercoles 6		Jueves 7		Viernes 8		Sabado 9	
Abel Rojas, Eliceo Marin y Dario Ordoñez Zuñiga.		Luis Alfonso Quintero, Carlos Rojas Aranda y Leonardo cortez.		Enrique Carvajal Garcia, Alejandro Chavarro Yara y Martha Rut Rios.				Luz Mery Yepes, Diana Andrade Titimbo y atencion oficina Pital.		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	
Lunes 11		Martes 12		Miercoles 13		Jueves 14		Viernes 15		Sabado 16	
Kevin Rojas, Luis Eduardo Trujillo y Ismel Pulgarin.		Nestor Sarrias, Yamid Murcia, y atencion oficina Pital		Agustin Trujillo, Euder Caldon y Johan Trujillo.		Duvan España, Jairo Chavarro Muñoz y atencion oficina Socorro.		Juan Gabriel Cuellar, Diego Cuellar y Jose Sanchez		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	
Lunes 18		Martes 19		Miercoles 20		Jueves 21		Viernes 22		Sabado 23	
		Elias Ospina, Mauricio Calderon y Carlos Alberto Bolivar.		Jair Alvarez Carvajal, Javier Musse y Maria Elvia Musse.		Oliverio Gonzales, y llamadas a clientes.		Albeiro Alvarado, Jose Ever Sarrias y Jose Rodrigo Hoyos.		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	
Lunes 25		Martes 26		Miercoles 27		Jueves 28		Viernes 29		Sabado 30	
Araceli Trujillo, Cesar Rios Campos y Erminez Cubillos Garzon.		Gildardo Hurtado, Reimundo Sanchez y atencion Oficina Socorro		Jhon Jairo Lopez, Herminda Moete Peña y Emilio Rivero.		Alexander Quila, Arley Romero y Arley Romero		Arbey Muñoz Salazar, Carlos Moreno y atencion oficina Pital.		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		NIT : 901417694									
NOMBRE		Jessica Fernanda Gomez Sanchez						AÑO:		2025	
CARGO		Asistente Tecnico						MES:		Septiembre	
DEPARTAMENTO		Huila						MUNICIPIO:		AGRADO	
Lunes		Martes		Miercoles		Jueves		Viernes		Sabado	
1		2		3		4		5		6	
Dinael Vargas Cerquera, Johany Almario Rodriguez y Johan Quiacha Almario.		Andrea Caicedo Castro, Guillermo Polo y Jimmy Alexander Chavarro.		Bernardino Joven Adames, Jorgue Arley Chaux Trujillo y presentacion de la empresa en la vereda San Joaquin.		Romulo Montilla Rojas, Jose Virgilio Torrez		Janer Mohete, Alverio Gonzales Dorado, y atencion oficina Pital.		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	

Nota. Esta figura muestra el programador ejecutado día a día durante la pasancia, sobre las personas a quien se realizaron la visita de asistencia técnica.

Informe Mensual (02)

Tabla 4

Informe del mes de agosto.

Funcionario		Jessica Fernanda Gómez Sánchez		Mes: Agosto.			
Vereda	Municipio	Día	Act. Realizadas	Indicador de result. %	Dificultades	Total, Asist.	Observaciones
El Pital	El Pital.	8	Visita de asistencia técnica a los productores: Luz Mery Yepes, Diana Andrade Timbo y atención oficina Pital.	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta. Apoyo en la oficina del pital.
Central del Agro.	Agrado	9	Apoyo en oficina de	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y

			CENTRAL DEL AGRO.				programación de visitas de la semana.
Alto Buenavista.	Agrado	11	Visita de asistencia técnica al productor: Kevin Rojas, Luis Eduardo Trujillo y Ismael Pulgarín.	50%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas en el caso de la chamusquina en infestación alta se recomienda la aplicación de malathion, Nilo, cipermetrina, entre otros., recomienda realizar un monitoreo en las mañanas eliminando los chinches adultos y manejo de enfermedades (MIPE)de la antracnosis control químico con cantus 10 gramos por bomba, igualmente planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.

Recreo	Pital.	12	Visita de asistencia técnica a los productores: Néstor Sarrias, Yamid Murcia, y atención oficina Pital	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta. Apoyo en la oficina del pital.
Alto granadillo	Agrado	13	Visita de asistencia técnica a los productores: Agustín Trujillo, Euder Caldon y Johan Trujillo.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) para la roya se recomendó la aplicación de aquaffer, ceraquin, amistarztra, biocel y power plex que son unos bioestimulante para la floración, planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos

							químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
Central del agro y san Antonio.	Agrado y Socorro.	14	Visita de asistencia técnica a los productores: Duván España, Jairo Chavarro Muñoz y atención oficina Socorro.	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de monitorear y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta. Apoyo en la oficina del Socorro.
El Carmen	Agrado	15	Visita de asistencia técnica a los productores: Juan Gabriel Cuellar, Diego Cuellar y José Sánchez.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los caficultores, con el objetivo de monitorear y manejo integrado de plagas en el caso de la chamusquina en infestación alta se recomienda la aplicación de malathion, Nilo, cipermetrina, entre otros., recomienda realizar un monitoreo en las mañanas eliminando los chinches adultos y manejo de

							enfermedades (MIPE)de la antracnosis control químico con cantus 10 gramos por bomba, igualmente planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Agrado	16	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
Los Pinos	Agrado	19	Visita de asistencia técnica a los productores: Elías Ospina, Mauricio Calderón y Carlos Alberto Bolívar.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de

							aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
El Horizonte y El socorro.	Agrado	20	Visita de asistencia técnica a los productores: Jair Álvarez Carvajal, Javier Musse y María Elvia Musse.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
San Antonio y El Carmen.	Agrado	21	Visita de asistencia técnica a los productores: Oliverio Gonzales, Carlos Suarez	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos

			Losada y llamadas a clientes.				químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Se realizaron llamadas a los clientes que ya se le habían realizado las visitas para saber sobre las recomendaciones realizadas y poder verificar si realizaron las aplicaciones.
San Antonio, Alto Buenavista.	Agrado	22	Visita de asistencia técnica a los productores: Albeiro Alvarado, José Eber Sarrias y José Rodrigo Hoyos.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de monitorear y manejar integrado plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.

Central del Agro.	Agrado	23	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
Alto Buenavista.	Agrado	25	Visita de asistencia técnica a los productores: Araceli Trujillo, Cesar Ríos Campos y Erminez Cubillos Garzón.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del Agro y Santa rosa.	El socorro y El Pital	26	Visita de asistencia técnica a los productores: Gildardo	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización para mejorar

			Hurtado, Reimundo Sánchez y atención Oficina Socorro				las deficiencias nutricionales en los cultivos, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta. Apoyo en la oficina del Socorro.
La Ondina	Agrado	27	Visita de asistencia técnica a los productores: Jhon Jairo López, Herminda Moete Peña y Emilio Rivero.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización para mejorar las deficiencias nutricionales en los cultivos, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta.
El Carmen	Agrado	28	Visita de asistencia técnica a los productores: Alexander Quila, Arley	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización por la deficiencia evidenciada de

			Romero y Arley Romero				nitrógeno y fosforo en el área foliar, una fertilización con nitroxtend, dap, kcl y agrimin, y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
El Vergel	Paicol	29	Visita de asistencia técnica a los productores: Arbey Muñoz Salazar, Carlos Moreno y atención oficina Pital.	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización para mejorar las deficiencias nutricionales en los cultivos, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y balance nutricional en la planta. Se evidencio poca materia orgánica en el suelo, se recomendó la

							aplicación de enmiendas como abono abonisa que es una fuente de materia organica. Apoyo en la oficina del Pital.
Central del Agro.	Agrado	30	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
Alto Buenavista.	Agrado	01	Visita de asistencia técnica a los productores: Dinael Vargas Cerquera, Johany Almario Rodríguez y Johan Quiacha Almario.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización por la deficiencia evidenciada del área foliar, una abonada con producción como el remital y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas,

							reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
El Carmen	Agrado	02	Visita de asistencia técnica a los productores: Andrea Caicedo Castro, Guillermo Polo y Jimmy Alexander Chavarro	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización por la deficiencia evidenciada del área foliar, una abonada con producción como el remital y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
San Joaquín	Pital	03	Visita de asistencia técnica a los productores: Bernardino	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores de tomate, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) donde se evidencio una alta

			Joven Adames, Jorgue Arley Chaux Trujillo y presentación de la empresa en la vereda San Joaquín.				población de mosca blanca y baja presencia de eprodioplosi, planes de fertilización, y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Astillero	Agrado	04	Visita de asistencia técnica a los productores: Rómulo Montilla Rojas y José Virgilio Torrez	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización por la deficiencia evidenciada del área foliar, una abonada con producción como el remital y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas,

							reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
La ondina.	Agrado	05	Visita de asistencia técnica a los productores: Janer Mohete, Alverio Gonzales Dorado, y atención oficina Pital.	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Apoyo en la oficina del pital.
Central del Agro.	Agrado	06	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.

Nota. En la tabla muestra lo realiza día a día en la pasantía durante el mes, con las actividades realizadas, horas realizadas y indicadores

Actividad Realizada Mes (2)**Tabla 5***Formato de actividades realizadas mes 2.*

Fecha:	Periodo comprendido entre el 08 de agosto al 6 de septiembre, 2025.	Informe No.:	Dos (02)
INFORMACIÓN DEL ESTUDIANTE			
Nombre:	Jessica Fernanda Gómez Sánchez	Identificación:	1.006.961.830
Correo institucional:	jfgomezsa@unadvirtual.edu.co gomezsanchezeyessica2016@gmail.com		
Skype:		Celular:	3123935371
INFORMACIÓN DEL ESCENARIO DE PRÁCTICA			
Nombre o razón social:	Central del Agro S.A.S		
Representante legal:	Ramiro Alberto Rodríguez Triana.		
Coordinador de la oficina:			
Correo electrónico:	ramir.arotri@hotmail.com	Teléfono:	312 5877639
Información del profesional externo que acompaña la práctica:			
Nombre:	Ramiro Alberto Rodríguez Triana.		
Correo institucional:	ramir.arotri@hotmail.com	Teléfono:	312 5877639
Información del docente de acompañamiento unad:			
Nombre:	Alexander Castro Polanco		
Correo institucional:	Alexander.castro@unadvirtual.edu.co		
Skype:		Celular:	3143065452
Objetivos general y específicos de la práctica			

Objetivo General

Brindar apoyo a la gestión técnica en los sistemas de producción agrícola dentro del área de influencia comercial de la empresa Central del Agro S.A.S., en el municipio de Agrado, Huila.

Objetivos Específicos

Visitar predios de producción agrícola para identificar riesgos fitosanitarios, incluyendo la presencia de plagas y enfermedades que puedan afectar el desarrollo y rendimiento de los cultivos.

Brindar apoyo en la atención y orientación a los clientes en la oficina de ventas, de acuerdo con las políticas y necesidades comerciales de la empresa.

Apoyar las capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, destacando el manejo adecuado de agroquímicos con énfasis en sanidad fitosanitaria.

INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y PRODUCTOS OBTENIDOS

Descripción de las actividades desarrolladas	Productos obtenidos	Evidencias de los productos (Links a los archivos) O ANEXOS
Realizar acompañamiento técnico a predios de producción agrícola de la zona, donde se requieran recomendaciones fitosanitarias.	Se le realizo la visitan técnica a los caficultores Abel Rojas, Eliseo Marín y Darío Ordoñez Zúñiga, Luis Alfonso Quintero, Carlos Rojas Aranda, Leonardo Cortez, Enrique	55 récords de visitas realizadas durante este periodo.
Meta: Realizar 3 registros diarios de visita a finca, realizando monitoreo fitosanitarios o recomendaciones para los cultivos.	Carvajal García, Alejandro Chavarro Yara, Martha Rut Ríos, Luz Mery Yepes, Diana Andrade Timbo, atención oficina Pital, realice acompañamiento en la tarde buscando contacto para realizar las visitas, también realizando apoyo en el almacén de ventas. Kevin Rojas, Luis Eduardo Trujillo, Ismael	Nota. Bajo las actividades que se manejan dentro de la empresa, las visitas no se manejan todos los días, ya que se tienen

Pulgarín, Néstor Sarrias, Yamid	actividades
Murcia, Agustín Trujillo, Euder	como
Caldon, Johan Trujillo, Duván	acompañamiento
España, Jairo Chavarro Muñoz, Juan	en los diferentes
Gabriel Cuellar, Diego Cuellar, José	puntos de venta
Sánchez, Elías Ospina, Mauricio	de la empresa.
Calderón y Carlos Alberto Bolívar,	
Jair Álvarez Carvajal, Javier Musse,	
María Elvia Musse, Oliverio	
Gonzales, Eladio Tierradentro	
Albeiro Alvarado, José Eber Sarrias,	
José Rodrigo Hoyos, Araceli	
Trujillo, Cesar Ríos Campos,	
Erminez Cubillos Garzón, Gildardo	
Hurtado, Reimundo Sánchez, Jhon	
Jairo López, Herminda Mohete Peña,	
Emilio Rivero, Alexander Quila,	
Carlos Moreno. Que estaban	
pendiente para el plan de	
fertilización granulada, las	
recomendaciones realiza son	
fertilizantes químicos como	
nutrimon, remital, bonanza,	
embajador entre otros, realizar la	
limpieza alrededor el tallo para que	
el árbol pudiera tomar mejor el	
fertilizante, aprovechar también los	
restos de cosecha como la realización	
de abonos orgánico con la cascara	
del café, la cual la puede realizar	
directamente al árbol de café pero las	

dosis deben ser bajar por el exceso puede provocar problemas de hongos.

Se recomienda realizarle un proceso más adecuado como buscar un lugar techado, seco y bien ventilado, alejado de fuentes de agua para evitar la contaminación, intercala capas de pulpa de café con materiales ricos en carbono como hojas secas, tierra cernida desechos orgánicos que puedan tener en la finca y aplicación de cal, mantener la húmeda voltear el compost semanalmente para airear la mezcla el compost estará listo cuando tenga un color café oscuro, y un olor agradable. Igualmente se recomendó una fertilización foliar con productos que ayude a la recuperación pronta del follaje con productos como agrimin completo, isabion, globafol, frutel yara, triple hoja y también demás productos disponibles en Central del Agro.

Se visitaron producciones de limón donde se recomendó controles fitosanitarios, medidas preventivas, monitoreo constante de plagas y enfermedades, barreras, y el control mediante trampas, eliminación de

	residuos, y manejo adecuado de malezas.	
Apoyar en la atención y orientación al público en la oficina de ventas. Meta: Según las visitas realizadas durante la semana y las recomendaciones establecidas, los días sábados se atenderá a los clientes en el punto de venta en Agrado, Huila.	Apoyo en la oficina de central del agro s.a.s, punto del agrado en atención en ventas y programación de visitas de la semana que se toman el fin de semana. Los días sábados tomo los datos de las clientes que se visitaran en la semana siguiendo el cronograma de las actividades. Entre semana también se tomó unas horas de la tarde para estar en el mostrador y apoyar en ventas, en las oficinas Pital, Agrado y Socorro.	Registro de asistencia de productores atendidos en la oficina.
Capacitaciones con el equipo técnico de la empresa en el cual se resaltará el manejo adecuado de los agroquímicos y protección de cultivos. Meta: Realizar 3 capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, dirigidas a los clientes agrícolas, sobre el manejo adecuado de agroquímicos, la identificación y control de plagas y enfermedades, así como buenas prácticas agrícolas para mejorar la sanidad y productividad de los cultivos.		

Nota. Esta tabla muestra un informe en resumen de las actividades realizadas durante el mes, con una breve descripción de lo realizado en las visitas técnicas.

Programador Ejecutado (03)

Figura 5

Programador ejecutado de septiembre.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S	NIT : 901417694		
NOMBRE	Jessica Fernanda Gomez Sanchez	AÑO:	2025
CARGO	Asistente Tecnico	MES:	Septiembre
DEPARTAMENTO	Huila	MUNICIPIO:	AGRADO

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
8 Olivos	9	10	11	12	13
Elmos Salinas Sandoval, Argemiro Quintero, y Alquimides Losada.	Luis Carlos Claros, Carlos Fajardo, y Abelio Vargas.	Harol Trujillo Sanchez y Johan Trujillo. Atencion Oficina Pital.	Fredy Muñoz Vela, Gilberto Diaz y Edilberto Lara.	Miguel Jimenes. Capacitacion en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).	Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
15	16	17	18	19	20
Miller Sanchez Cerquera, Johavy Almario y Ermides Cubillos Garzon.	Reunion Syngenta y Central Del Agro.	Eider Trujillo, Norvey Salinas Cadena y Sebastian Trujillo Sanchez.	Acompañamiento al Inventario oficina Socorro.	Armando Castro, Antonio Marin y Didier Rojas.	Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
22	23	24	25 Montesito	26	27
Beatriz Duarte, Humberto Chavarro y Misael Vega.	Duberney losada, Wilinton Reyes y Ronal Reyes.	Janier Ramos y Eugenia Titimbo. Apoyo oficina Pital	Jose Alberto Osorio, Esneider Rodriguez y Orlando Lopez.	Olga Suarez Cortez. Apoyo oficina Socorro.	Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		NIT : 901417694									
NOMBRE		Jessica Fernanda Gomez Sanchez						AÑO:		2025	
CARGO		Asistente Tecnico						MES:		octubre	
DEPARTAMENTO		Huila						MUNICIPIO:		AGRADO	
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado						
29	30	1	2	3	4						
Angel Bermudez, Sebastian Cardenas Rojas y Jesus Vega Medina.		Encuentro amigo secreto equipo central del agro.		Misael Salinas, Reinaldo Trujillo y Tobias Delgado.		Reunion con el director de mi pasantia revision segundo informe de practica.		Alonso Ruiz Ruiz, Neidy Torrez y Faiver Naveros.		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado						
6	7	8	9	10	11						
Nestor Sarrias, Alejandro Rubio Barrera y Jorgue Espinosa.		Ermidez Cubillos Garzon, Gustavo Hernandez y Jose Ansisar Lopez.		Ninfa Yunda Rojas. Apoyo Oficina Socorro		Rosaura Yunda, Orlando Falla y Alexander Quila.		Capacitacion en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG- SST)		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	

Nota. Esta figura muestra el programador ejecutado dia a dia durante la pasancia, sobre las personas a quien se realizaron la visita de asistencia técnica.

Informe Mensual (03)

Tabla 6

Informe del mes de septiembre.

Funcionario		Leidy Lorena Muñoz García		MES:	septiembre		
Vereda	Municipio	Día	Act. Realizadas	Indicador de result. %	Dificultades	Total, Asist.	Observaciones
Los Olivos	Pital	08	Visita de asistencia técnica a los productores: Elmos Salinas Sandoval, Argemiro Quintero, y Alquimides Losada.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores de aguacate y café, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización en el aguacate se le recomendó la aplicación de un producción con una fuente de elementos menores para evitar el aborto de fruto, como cosmos, controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas,

							reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Alto Buenavista	Agrado	09	Visita de asistencia técnica a los productores: Luis Carlos Claros, Carlos Fajardo, y Abelio Vargas.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo en el cual se evidencian daños por hormiga negra en el tallo de soca, también en un café de 2 meses de sembrado problema de chiza se recomendó aplicación de una vacuna con fipronil con rebrote y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Alto Granadillo.	Agrado	10	Visita de asistencia	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un

			técnica a los productores: Harol Trujillo Sánchez y Johan Trujillo. Atención Oficina Pital.				monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Alto Buenavista .	Agrado	11	Visita de asistencia técnica a los productores: Fredy Muñoz Vela, Gilberto Diaz y Edilberto Lara.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.

Cauchal.	Pital	12	Visita de asistencia técnica a los productores: Miguel Jimenes. Capacitación (SG-SST).	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).
Central del Agro.	Agrado	13	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
Montesito.	Agrado	15	Visita de asistencia	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un

			técnica a los productores: Miller Sánchez Cerquera, Johavy Almario y Ermides Cubillos.				monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Pital	16	Reunión Syngenta y Central Del Agro.	100%	Ninguna	3	Se realizo una capacitación junto a la empresa syngenta la cual realizaba el lanzamiento del producto Roundup Brio, con la ayuda de los ingenieros Luis Carlos Beltrán y Edwar Acosta que me acompañaron en la capacitación el producto. También dar a conocer el producto sk30, este producto es un desalojante.
Alto granadillo.	Agrado	17	Visita de asistencia	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un

			técnica a los productores: Eider Trujillo, Norvey Salinas Cadena y Sebastián Trujillo Sánchez.				monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central Del Agro.	Socorro	18	Acompañami ento al Inventario oficina Socorro.	100%	Ninguna	3	Se realizo un inventario del almacén del punto del socorro donde apoye al subgerente llevando los registros y contar los productos existentes del almacén.
Montesito.	Agrado	19	Visita de asistencia técnica a los productores: Armando Castro,	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de

			Antonio Marín y Didier Rojas.				maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Agrado	20	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
Los Alpes	Pital	22	Visita de asistencia técnica a los productores: Beatriz Duarte, Humberto Chavarro y Misael Vega.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza con herbicida porque se necesita un control rápido con destierro que es de contacto, lo cal se recomienda utilizar una vez al año, manejo de productos

							químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
San Antonio	Agrado	23	Visita de asistencia técnica a los productores: Duberney losada, Wilinton Reyes y Ronal Reyes.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Los Alpes	Pital	24	Visita de asistencia técnica a los productores: Janier Ramos	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles

			y Eugenia Titimbo. Apoyo oficina Pital				culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Apoyo en la oficina del Pital en mostrador.
El Carmen	Agrado	25	Visita de asistencia técnica a los productores: José Alberto Osorio, Esneider Rodríguez y Orlando López.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo el cual se encontró un ataque fuerte de chamusquina y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, porque la floración está muy baja reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.

El Carmen	Agrado y Socorro.	26	Visita de asistencia técnica a los productores: Olga Suarez Cortez. Apoyo oficina Socorro.	100%	Ninguna	1	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Apoyo oficina del socorro.
Central del Agro.	Agrado	27	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
El Horizonte.	Agrado	29	Visita de asistencia técnica a los productores:	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo el cual se encontró un ataque fuerte de chamusquina y

			Ángel Bermúdez, Sebastián Cárdenas Rojas y Jesús Vega Medina.				manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, porque la floración está muy baja reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central Del Agro.	Agrado	30	Encuentro amigo secreto equipo central del agro.	100%	Ninguna	3	Todo el equipo central del agro realizo una reunión para una convivencia para fomentar un equipo de trabajo sano también fomentar un ambiente que sea de comunicación y el respeto mutuo constante.
El Astillero	Agrado	01	Visita de asistencia técnica a los productores: Misael	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitorea y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles

			Salinas, Reinaldo Trujillo y Tobías Delgado.				culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
La plata	La plata	02	Reunión con el director de pasantía.	100%	Ninguna	3	Reunión con el director de mi pasantía revisión segundo informe de práctica.
El Carmen	Agrado	03	Visita de asistencia técnica a los productores: Alonso Ruiz Ruiz, Neidy Torrez y Faiver Naveros.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo el cual se encontró un ataque bajo de chamusquina y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) químico con globafol biocel y Nilo planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y

							recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, para mejorar la floración, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Agrado	04	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
El Carmelo	Pital	06	Visita de asistencia técnica a los productores: Néstor Sarrias, Alejandro Rubio Barrera y Jorge Espinosa.	100%	ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización porque se encontró las hojas jóvenes con un amarillamiento por toda la hoja y hojas por el suelo y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de

aplicaciones de fitohormonas,
para mejorar la floración,
reguladores fisiológicos y balance
nutricional en la planta.

Nota. En la tabla muestra lo realiza día a día en la pasantía durante el mes, con las actividades realizadas, horas realizadas y indicadores.

Actividades Realizadas Mes (03)**Tabla 7***Formato de actividades realizadas mes 3.*

Periodo comprendido entre el 08 de septiembre al 6 de Fecha: octubre, 2025.	Informe No.:	Tres (03)
---	--------------	-----------

INFORMACIÓN DEL ESTUDIANTE

Nombre:	Jessica Fernanda Gómez Sánchez	Identificación:	1.006.961.830
Correo institucional:	jfgomezsa@unadvirtual.edu.co		
	gomezsanchezzyessica2016@gmail.com		
Skype:		Celular:	3123935371

INFORMACIÓN DEL ESCENARIO DE PRÁCTICA

Nombre o razón social:	Central del Agro S.A.S		
Representante legal:	Ramiro Alberto Rodríguez Triana.		
Coordinador de la oficina:			
Correo electrónico:	ramir.arotri@hotmail.com	celular	312 5877639

Información del profesional externo que acompaña la práctica:

Nombre:	Ramiro Alberto Rodríguez Triana.		
Correo institucional:	ramir.arotri@hotmail.com	Celular	312 5877639

Información del docente de acompañamiento unad:

Nombre:	Alexander Castro Polanco		
Correo institucional:	Alexander.castro@unadvirtual.edu.co		
Skype:		Celular:	3143065452

Objetivos general y específicos de la práctica

Objetivo General

Brindar apoyo a la gestión técnica en los sistemas de producción agrícola dentro del área de influencia comercial de la empresa Central del Agro S.A.S., en el municipio de Agrado, Huila.

Objetivos Específicos

Visitar predios de producción agrícola para identificar riesgos fitosanitarios, incluyendo la presencia de plagas y enfermedades que puedan afectar el desarrollo y rendimiento de los cultivos.

Brindar apoyo en la atención y orientación a los clientes en la oficina de ventas, de acuerdo con las políticas y necesidades comerciales de la empresa.

Apoyar las capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, destacando el manejo adecuado de agroquímicos con énfasis en sanidad fitosanitaria.

INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y PRODUCTOS OBTENIDOS

Descripción de las actividades desarrolladas	Productos obtenidos	Evidencias de los productos (Links a los archivos) O ANEXOS
Realizar acompañamiento técnico a predios de producción agrícola de la zona, donde se requieran recomendaciones fitosanitarias. Meta:	Durante el mes de septiembre de 2025 realice acompañamientos técnicos a los productores Elmos Salinas Sandoval, Argemiro Quintero, Alquimides Losada, Luis Carlos Claros, Carlos Fajardo,	45 récords de visitas realizadas durante este periodo. Nota. Bajo las actividades que se manejan dentro de

<p>Realizar 3 registros diarios de visita a finca, realizando monitoreo fitosanitarios o recomendaciones para los cultivos.</p>	<p>Abelio Vargas, Harol Trujillo Sánchez, Johan Trujillo, Fredy Muñoz Vela, Gilberto Diaz, Edilberto Lara, Miguel Jimenes, Miller Sánchez Cerquera, Johany Almario, Ermides Cubillos Garzón, Eider Trujillo, Norvey Salinas Cadena y Sebastián Trujillo Sánchez, Armando Castro, Antonio Marín, Didier Rojas, Beatriz Duarte, Humberto Chavarro, Misael Vega, Duberney losada, Wilinton Reyes, Ronal Reyes. Janier Ramos, Eugenia Titimbo, Jose Alberto Osorio, Esneider Rodríguez, Orlando López y Olga Suarez Cortez. Con el objetivo de un manejo nutricional en las fincas visitadas se observaron carencias de nitrógeno donde se evidenciaron síntomas en las hojas más viejas, poca emisión de brotes nuevos y bajo crecimiento de las plantas, deficiencia de fosforo</p>	<p>la empresa, las visitas no se manejan todos los días, ya que se tienen actividades como acompañamiento en los diferentes puntos de venta de la empresa.</p>
---	---	--

aparecen coloraciones rojizas en las hojas viejas, en las plantaciones nuevas se presentan retardo en el crecimiento suelos con altos contenidos de hierro y aluminio.

Las plantas con deficiencias de Ca se presentan clorosis en los bordes de las hojas más nuevas, también, se curvan hacia abajo y los bordes se tornan ondulados. Para corregir este problema es recomendable en la siembra incorporar hasta 120 g/planta de cal, durante la etapa de producción aplicar dosis entre 1.400 kg., por hectáreas de cal, según los resultados de análisis de suelos. En las fincas cafeteras también se observó deficiencia de magnesio clorosis intervenal de las hojas más viejas, en tanto que las nervaduras principales permanecen verdes se recomienda en la fertilización suministrar fuentes de sulflex

magnesio. La deficiencia de hierro
 Fe las hojas nuevas toman
 coloraciones que van desde amarillo
 verdoso hasta verde muy claro eso se
 vio por la aplicación de glifosato
 para el control de arvenses y
 realizaron una aplicación de dosis
 altas de cal, se le realiza la
 recomendación de fertilizantes
 nitrogenados, en particular el sulfato
 de amonio. Se le recomendó a los
 caficultores prevenir deficiencias
 mediante un análisis de suelos y un
 adecuado manejo agronómico,
 incluyendo la corrección del pH del
 suelo, igualmente el manejo de la
 sombra, la conservación del suelo y
 el control de la erosión son
 importantes para el cultivo y la
 prevención de deficiencias.

Apoyar en la atención y
 orientación al público en la
 oficina de ventas.

Apoyo en la oficina de central del
 agro s.a.s, punto del agrado en
 atención en ventas y programación

Registro de asistencia de
 productores atendidos en
 la oficina.

<p>Meta:</p> <p>Según las visitas realizadas durante la semana y las recomendaciones establecidas, los días sábados se atenderá a los clientes en el punto de venta en Agrado, Huila.</p>	<p>de visitas de la semana que se toman el fin de semana.</p> <p>Los días sábados tomo los datos de las clientes que se visitaran en la semana siguiendo el cronograma de las actividades. Entre semana también se tomó unas horas de la tarde para estar en el mostrador y apoyar en ventas, en las oficinas Pital, Agrado y Socorro.</p>	
<p>Capacitaciones con el equipo técnico de la empresa en el cual se resaltaré el manejo adecuado de los agroquímicos y protección de cultivos.</p> <p>Meta:</p> <p>Realizar 3 capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, dirigidas a los clientes agrícolas, sobre el manejo adecuado de agroquímicos, la identificación y control de plagas y</p>	<p>Se realizo una capacitación junto a la empresa syngenta la cual realizaba el lanzamiento del producto Roundup Brio, con la ayuda de los ingenieros Luis Carlos Beltrán y Edwar Acosta que me acompañaron en la capacitación el producto es un glifosato que controla un amplio espectro de malezas, penetra tres veces más producto hasta la raíz, en las primeras dos horas, tiene incorporado pegante, por lo cual no es necesario añadir ningún otro</p>	<p>2 capacitación:</p> <p>Nº 1. Vereda flor amarillo. Un total de 32 asistentes.</p> <p>Nº 2 Oficina principal El Pital Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Un total de 8 asistente.</p>

enfermedades, así como buenas prácticas agrícolas para mejorar la sanidad y productividad de los cultivos. producto, no tiene efecto residual y no persiste en el suelo porque se inactiva una vez entra en contacto con el mismo.

También dar a conocer el producto sk30, este producto es un desalojante por ejemplo en el cultivo de café saca la broca del grano de café así este tocando la almendra en la posición C se ha visto casos de control, el producto se debe mezclar con un insecticida para cuando sale del grano pueda hacer el control efectivo y acabe con la broca, es un producto que promete muchos beneficios para el caficultor.

En mi turno de la presentación yo realice unas recomendaciones para la buena identificación de plaga realizar un monitoreo constante para observar daños como hojas deformes, amarillentas, marchitas o con mordiscos; presencia de insectos,

telarañas, o excrementos; y la secreción de melaza u otras sustancias pegajosas producido por insectos chupadores como pulgones y cochinillas igualmente se pueden usar trampas adhesivas de colores para atraer y atrapar insectos, estas trampas ayudan a capturar insectos voladores, como los pulgones y las moscas blancas.

Controles preventivos y prácticas culturales escoger variedades de café resistentes a enfermedades locales como la roya, mantener una adecuada gestión de la sombra para controlar la humedad y la temperatura, factores que favorecen la aparición de enfermedades, mantener una fertilización adecuada para fortalecer el cultivo; realizar podas intensivas y la eliminación de ramas bajas para mejorar la circulación del aire y la entrada de

luz solar, realizar aplicaciones de fungicidas de manera preventiva, especialmente en épocas de lluvia, para proteger las plantas. Usar insecticidas específicos de forma dirigida, solo en los árboles que presentan daños o infestaciones. Se recomienda rotar los productos para evitar la resistencia de las plagas.

Participé en una capacitación organizada subgerente Ramiro Rodríguez y dirigida por la psicóloga y en compañía de todo el equipo de trabajo; sobre el COPASST, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la identificación y prevención de riesgos laborales, los procedimientos de emergencia, y la normativa legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Nota. Esta tabla muestra un informe en resumen de las actividades realizadas durante el mes, con una breve descripción de lo realizado en las visitas técnicas.

Programador Ejecutado (04)

Figura 6

Programador ejecutado del mes de septiembre.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S	NIT : 901417694		
NOMBRE	Jessica Fernanda Gomez Sanchez	AÑO:	2025
CARGO	Asistente Tecnico	MES:	Septiembre
DEPARTAMENTO	Huila	MUNICIPIO:	AGRADO

Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
8	9	10	11	12	13
Elmos Salinas Sandoval, Argemiro Quintero, y Alquimides Losada.	Luis Carlos Claros, Carlos Fajardo, y Abelio Vargas.	Harol Trujillo Sanchez y Johan Trujillo. Atencion Oficina Pital.	Fredy Muñoz Vela, Gilberto Diaz y Edilberto Lara.	Miguel Jimenes. Capacitacion en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST).	Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
15	16	17	18	19	20
Miller Sanchez Cerquera, Johavy Almario y Ermides Cubillos Garzon.	Reunion Syngenta y Central Del Agro.	Eider Trujillo, Norvey Salinas Cadena y Sebastian Trujillo Sanchez.	Acompañamiento al Inventario oficina Socorro.	Armando Castro, Antonio Marin y Didier Rojas.	Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.
Lunes	Martes	Miercoles	Jueves	Viernes	Sabado
22	23	24	25	26	27
Beatriz Duarte, Humberto Chavarro y Misael Vega.	Duberney losada, Wilinton Reyes y Ronal Reyes.	Janier Ramos y Eugenia Titimbo. Apoyo oficina Pital	Jose Alberto Osorio, Esneider Rodriguez y Orlando Lopez.	Olga Suarez Cortez. Apoyo oficina Socorro.	Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		NIT : 901417694									
NOMBRE		Jessica Fernanda Gomez Sanchez				AÑO:		2025			
CARGO		Asistente Tecnico				MES:		octubre			
DEPARTAMENTO		Huila				MUNICIPIO:		AGRADO			
Lunes		Martes		Miercoles		Jueves		Viernes			
29		30		1		2		3			
Angel Bermudez, Sebastian Cardenas Rojas y Jesus Vega Medina.		Encuentro amigo secreto equipo central del agro.		Misael Salinas, Reinaldo Trujillo y Tobias Delgado.		Reunion con el director de mi pasantia revision segundo informe de practica.		Alonso Ruiz Ruiz, Neidy Torrez y Faiver Naveros.		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	
Lunes		Martes		Miercoles		Jueves		Viernes			
6		7		8		9		10			
Nestor Sarrias, Alejandro Rubio Barrera y Jorgue Espinosa.		Ermidez Cubillos Garzon, Gustavo Hernandez y Jose Ansisar Lopez.		Ninfa Yunda Rojas. Apoyo Oficina Socorro		Rosaura Yunda, Orlando Falla y Alexander Quila.		Capacitacion en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG- SST)		Atencion en punto de venta Agrado y programacion de visitas.	

Nota. Esta figura muestra el programador ejecutado dia a dia durante la pasancia, sobre las personas a quien se realizaron la visita de asistencia técnica.

Informe Mensual (04)

Tabla 8

Informe del mes de octubre.

Funcionario		Jessica Fernanda Gómez Sánchez		Mes: octubre			
Vereda	Municipio	Día	Act. Realizadas	Indicador de result. %	Dificultades	Total, Asist.	Observaciones
Alto Buenavista.	Agrado	07	Visita de asistencia técnica a los productores: Ermidez Cubillos Garzón, Gustavo Hernández y José Ansisar López.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización con hydrocomplex que tiene una fuente de hierro, para corregir la deformación de la hoja, y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, también dejar coberturas en el suelo dejar de aplicar glifosatos y realizar control

							mecánico sembrar barreras vivas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Peña Negra	Pital	08	Visita de asistencia técnica a los productores: Ninfa Yunda Rojas. Apoyo Oficina Socorro	100%	Ninguna	1	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo en el cual se evidencio daños por hormiga negra en el tallo de soca, y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Apoyo en venta en la oficina socorro.
El Carmen	Agrado	09	Visita de asistencia técnica a los productores: Rosaura	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales

			Yunda, Orlando Falla y Alexander Quila.				para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del agro	Pital	10	Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST)	100%	Ninguna	1	Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST) la identificación y prevención de riesgos laborales, los procedimientos de emergencia, y la normativa legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.
Central del Agro.	Agrado	11	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
El Carmen	Agrado	14	Visita de asistencia técnica a los productores: Armando	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) como la roya que se evidencio una alta

			Trujillo, Bernardo Trujillo y Jesús Vega Victoria.				presencia lo cual se realizó una recomendación de una aplicación de flutriafol 30 cc por bomba, planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Hondina	Agrado	15	Visita de asistencia técnica a los productores: Luis Eduardo Tello, Luis Alfredo Chilito y Jaime Losada.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo se evidencia arboles con buena hoja pero hojas amarillas en sus venas lo que indica deficiencia de magnesio y calcio, y se realizo un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de

							aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Alto Buenavista	Agrado	16	Visita de asistencia técnica a los productores: Rubén Rubio Barrera, Gildardo Rojas Sánchez y Yecid Marín.	100%	Ninguna	5	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Alto Buenavista	Agrado	17	Visita de asistencia técnica a los productores: Fabiola Narváez, Oficina Socorro.	100%	Ninguna	5	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) y se realizó planes de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y

							recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Agrado	18	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
Las Orquídeas	Agrado	20	Visita de asistencia técnica a los productores: Alba Milena Guzmán, James Alfredo Sancho y Eisnei Castro.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.

Alto Granadillo	Agrado	21	Visita de asistencia técnica a los productores: Luis Sánchez Salinas, Jhon Andrey Cerquera Rojas y Hernán Hermosa.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
La ondina	Agrado	22	Visita de asistencia técnica a los productores: Jesús María Marín, Nelson Andrés Rubano y Yeraldin Ultengo	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.

Sabaneta	Agrado	23	Visita de asistencia técnica a los productores: Aguedita Mejía Mayorga, Atención oficina Pital.	100%	Ninguna	1	Realicé visita técnica a los productores de papaya y sandía, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Apoyo en ventas oficina pital.
La María	Agrado	24	Visita de asistencia técnica a los productores: Sebastián Son Velasco, Diego Armando Lugo Sarrias	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas,

			y Nancy Sánchez.				reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Agrado	25	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
Alto Buena Vista los Alpes.	Agrado	27	Visita de asistencia técnica a los productores: Gianpiero Ramon Allieri, Deiver Carvajal Sánchez y Verónica Cuchimba.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.

Horizonte	Agrado	28	Visita de asistencia técnica a los productores: Heber Vidal Vargas y Inventario Agrado.	100%	Ninguna	1	Realicé visita técnica al productor de aguacate, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. También se realizo inventario en la oficina del Agrado.
Uvital	Pital	29	Visita de asistencia técnica a los productores: Arturo Sarrias Núñez, Apoyo Oficina Pital.	100%	Ninguna	1	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas,

							reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Apoyo en ventas del Pital.
La Ondina	Agrado	30	Visita de asistencia técnica a los productores: Tobías Delgado, Rómulo Vega y Darío Sarrias.	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Montesito	Agrado	31	Visita de asistencia técnica a los productores: Raúl Rivera, Oscar Orrego y Fermín Quila.	100%	Ninguna	1	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de

							aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Agrado	01	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.
La Ondina	Agrado	04	Visita de asistencia técnica a los productores: Luz Mirian Córdoba, Dayana Amaya Urriago y Apoyo Oficina Agrado.	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Apoyo en venta oficina del agrado.
El Carmen	Agrado	05	Visita de asistencia técnica a los	100%	Ninguna	3	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de

			productores: Pedro María Chavarro Medina, Algemiro Silva y Emerson Poveda Guzmán.				plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
El Carmen	Agrado	06	Visita de asistencia técnica a los productores: Ana Milena Vargas. Apoyo oficina Agrado.	100%	Ninguna	1	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta. Apoyo en ventas en la oficina agrado.

El Carmen	Agrado	07	Visita de asistencia técnica a los productores: Wilson Guevara y Oiden Medina Almanza. Atención Oficina Socorro.	100%	Ninguna	2	Realicé visita técnica a los productores, con el objetivo de un monitoreo y un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización y controles culturales para el manejo de maleza, manejo de productos químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.
Central del Agro.	Agrado	08	Apoyo en oficina de CENTRAL DEL AGRO.	100%	ninguna	1	Realicé el programador de actividades para la siguiente semana, atención a productores y programación de visitas de la semana.

Nota. En la tabla muestra lo realiza día a día en la pasantía durante el mes, con las actividades realizadas, horas realizadas y indicadores.

Actividades Realizadas Mes (4)**Tabla 9***Formato de actividades realizadas mes 4.*

Periodo comprendido entre el 06 de octubre al 8 de Fecha: noviembre del mismo, 2025.	Informe Cuatro (04) No.:
INFORMACIÓN DEL ESTUDIANTE	
Nombre: Jessica Fernanda Gómez Sánchez	Identificación: 1.006.961.830
Correo institucional: jfgomezsa@unadvirtual.edu.co	
	gomezsanchezzyessica2016@gmail.com
Skype:	Celular: 3123935371
INFORMACIÓN DEL ESCENARIO DE PRÁCTICA	
Nombre o razón social: Central del Agro S.A.S	
Representante legal:	
Coordinador de la oficina: Ramiro Alberto Rodríguez Triana.	
Correo electrónico: ramir.arotri@hotmail.com	Teléfono: 312 5877639
Información del profesional externo que acompaña la práctica:	
Nombre: Ramiro Alberto Rodríguez Triana.	
Correo institucional: ramir.arotri@hotmail.com	Teléfono: 312 5877639
Información del docente de acompañamiento unad:	
Nombre: Alexander Castro Polanco	

Correo institucional: Alexander.castro@unadvirtual.edu.co

Skype:

Celular:

3143065452

Objetivos general y específicos de la práctica

Objetivo General

Brindar apoyo a la gestión técnica en los sistemas de producción agrícola dentro del área de influencia comercial de la empresa Central del Agro S.A.S., en el municipio de Agrado, Huila.

Objetivos específicos

Visitar predios de producción agrícola para identificar riesgos fitosanitarios, incluyendo la presencia de plagas y enfermedades que puedan afectar el desarrollo y rendimiento de los cultivos.

Brindar apoyo en la atención y orientación a los clientes en la oficina de ventas, de acuerdo con las políticas y necesidades comerciales de la empresa.

Apoyar las capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, destacando el manejo adecuado de agroquímicos con énfasis en sanidad fitosanitaria.

INFORME DE ACTIVIDADES DESARROLLADAS Y PRODUCTOS OBTENIDOS

Descripción de las	Productos obtenidos	Evidencias de los
actividades desarrolladas		productos (Links a
		los archivos) O
		ANEXOS

Realizar acompañamiento técnico a predios de producción agrícola de la zona, donde se requieran recomendaciones fitosanitarias.	Se realizo visita técnica a los productores Misael Salinas, Reinaldo Trujillo, Tobías Delgado Ángel Bermúdez, Sebastián Cárdenas Rojas, Jesús Vega Medina, Alonso Ruiz, Neidy Torrez, Faiver naberos, Néstor Sarrias, Alejandro Rubio Barrera Jorge	45 récords de visitas realizadas durante este periodo.
Meta:	Espinosa, Ermidez Cubillos Garzón, Gustavo Hernández, José Ancizar López, Ninfa Yunda Rojas Rosaura Yunda, Orlando Falla, Alexander Quila, Armando Trujillo, Bernardo Trujillo Jesús Vega Victoria, Luis Eduardo Tello, Luis Alfredo Chilito Jaime Losada, Rubén Rubio Barrera, Gildardo Rojas Sánchez, Yesid Marín, Fabiola Narváez, Alba Milena Guzmán, James Alfredo Sancho, Eisnei Castro, Luis Sánchez Salinas, Jhon Andrey Cerquera Rojas Hernán Hermosa, Jesús María Marín, Nelson Andrés Rubano, Yeraldin Ultengo, Aguedita Mejía Mayorga, Sebastián Son Velasco, Diego Armando Lugo Sarrias Nancy Sánchez, Gianpiero Ramon Allieri, Deiver Carvajal Sánchez, Verónica	Nota. Bajo las actividades que se manejan dentro de la empresa, las visitas no se manejan todos los días, ya que se tienen actividades como acompañamiento en los diferentes puntos de venta de la empresa.

Cuchimba, Arturo Sarrias Núñez, Tobías
Delgado, Rómulo Vega, Darío Sarrias, Raúl
Rivera, Oscar Orrego, Fermin Quila. Se
evidencio casos severos de arañita roja como
primero se recomendó la aplicación de
acaricidas como propargite, candonga,
oberon speed que controlan todos los
estados de la plaga adulto, larva, y huevos,
el tiempo de desarrollo de esta especie desde
huevo hasta adulto es de 15,6 días, es una
plaga que si no se controla a tiempo puede
ocasionar mucho daño, también se
recomienda mantener la zona de los
cafetales limpia, eliminando las malezas,
realizar monitoreo constante, observando el
envés de las hojas para detectar los primeros
signos de infestación. También se realizó
control de roya con Aplicaciones de
fungicidas preventivos para reducir el
contagio, la primera aplicación se debe
realizar a los 60 días después de la
floración principal, con aplicaciones
posteriores cada 45 o 60 días.

	Se visito en la vereda sabaneta un cultivo de sandia donde se realizo un monitoreo se encontro huevos de mosca blanca, tambien danos de pulgon en las hojas y una floracion baja. Se recomendó la aplicación foliar de evisect un sobre por caneca acompañado de un fertilizante foliar con fuente de calcio y boro para el pegue de la flor, una vacuna con cobre zinc con sikon raíces más chamuco para la prevención de hongos	
--	---	--

Apoyar en la atención y orientación al público en la oficina de ventas.	Apoyo en la oficina de central del agro s.a.s, punto del agrado en atención en ventas y programación de visitas de la semana que se toman el fin de semana.	Nº 1. Vereda peña negra Un total de 32 asistentes.
Meta:		
Según las visitas realizadas durante la semana y las recomendaciones establecidas, los días sábados se atenderá a los clientes en el punto de venta en Agrado, Huila.	Los días sábados tomo los datos de las clientes que se visitaran en la semana siguiendo el cronograma de las actividades. Entre semana también se tomó unas horas de la tarde para estar en el mostrador y apoyar en ventas, en las oficinas Pital, Agrado y Socorro.	Registro de asistencia de productores atendidos en la oficina.

Capacitaciones con el equipo técnico de la empresa en el	Se realizo una capacitación en la finca del señor Eber Vidal Vargas donde nos explicó	2 capacitación:
--	---	-----------------

<p>cual se resaltará el manejo adecuado de los agroquímicos y protección de cultivos.</p>	<p>algunos manejos de la finca, se evidencio un manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE) de fertilización adecuado tanto</p>	<p>N° 1. Vereda horizonte de Agrado. Un total de</p>
<p>Meta:</p>	<p>controles culturales y químicos, y controles</p>	<p>10 asistentes.</p>
<p>Realizar 3 capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, dirigidas a los clientes agrícolas, sobre el manejo adecuado de agroquímicos, la identificación y control de plagas y enfermedades, así como buenas prácticas agrícolas para mejorar la sanidad y productividad de los cultivos.</p>	<p>culturales para el manejo de maleza, que en este caso maneja control mecánico manejo de productos químicos para el campo, controles preventivos y prácticas culturales escoger variedades de café resistentes a enfermedades locales como la roya, mantener una adecuada gestión de la sombra para controlar la humedad y la temperatura, factores que favorecen la aparición de enfermedades, mantener una fertilización adecuada para fortalecer el cultivo; realizar aplicaciones de fungicidas de manera preventiva. Se recomienda rotar los productos para evitar la resistencia de las plagas.</p>	<p>N° 2 Oficina principal El Pital Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Un total de 8 asistente.</p>
	<p>Participé en una capacitación organizada subgerente Ramiro Rodríguez y dirigida por la psicóloga y en compañía de todo el equipo de trabajo; sobre el COPASST,</p>	

Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la identificación y prevención de riesgos laborales, los procedimientos de emergencia, y la normativa legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.

Nota. Esta tabla muestra un informe detallado de las veredas y actividades realizadas durante el mes, con una breve descripción de lo realizado en las vistas técnica

Informe final de actividades desarrolladas y productos obtenidos

Tabla 10

Informe final de actividades desarrolladas.

Descripción de las actividades desarrolladas	Productos obtenidos	Evidencias de los productos (Links a los archivos) O ANEXOS
<p>Realizar acompañamiento técnico a predios de producción agrícola de la zona, donde se requieran recomendaciones fitosanitarias.</p>	<p>Realicé visita técnica a diferentes productores de las veredas de los municipios de: El pital, el centro poblado del socorro, el Agrado, y Paicol. Con el objetivo de evaluar y analizar el proceso y desarrollo productivo del café, papaya, sandia, tomate y aguacate de cada unidad productiva, manejo integrado de plagas y enfermedades</p>	<p>191 récords de visitas realizadas durante este periodo.</p>
<p>Meta: Realizar 3 registros diarios de visita a finca, realizando monitoreo fitosanitarios o recomendaciones para los cultivos.</p>	<p>(MIPE), planes de fertilización de acuerdo a la floración, controles culturales, manejo de productos orgánicos y químicos para el campo y recomendaciones acerca de aplicaciones de fitohormonas, reguladores fisiológicos y balance nutricional en la planta.</p>	<p>Nota. Bajo las actividades que se manejan dentro de la empresa, las visitas no se manejan todos los días, ya que se tienen actividades como acompañamiento en los diferentes</p>

		puntos de venta de la empresa.
Apoyar en la atención y orientación al público en la oficina de ventas. Meta: Según las visitas realizadas durante la semana y las recomendaciones establecidas, los días sábados se atenderá a los clientes en el punto de venta en Agrado, Huila.	Apoyo en la oficina de central del agro s.a.s, punto del agrado en atención en ventas y programación de visitas de la semana que se toman el fin de semana. Los días sábados tomo los datos de las clientes que se visitaran en la semana siguiendo el cronograma de las actividades. Entre semana también se tomó unas horas de la tarde para estar en el mostrador y apoyar en ventas, en las oficinas Pital, Agrado y Socorro.	Registros de asistencia de productores atendidos en la oficina.
Capacitaciones con el equipo técnico de la empresa en el cual se resaltará el manejo adecuado de los agroquímicos y protección de cultivos. Meta:	Realice una capacitación al personal de central del agro S.A.S, primero una presentación al grupo formal también se dio información a los clientes respecto manejo adecuado a los envases de los agroquímicos que se compran en el almacén, realizar un triple lavado, entre otros puntos. En otra capacitación junto a la empresa syngenta la cual realizaba el lanzamiento del	6 capacitaciones: N° 1. Oficina principal El Pital con un total de 6 asistentes. N° 2. Oficina principal El Pital Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el

Realizar 3 capacitaciones con el equipo técnico de la empresa, dirigidas a los clientes agrícolas, sobre el manejo adecuado de agroquímicos, la identificación y control de plagas y enfermedades, así como buenas prácticas agrícolas para mejorar la sanidad y productividad de los cultivos.	producto Roundup Brio, y sk30 con la ayuda de los ingenieros Luis Carlos Beltrán y Edwar Acosta que me acompañaron en la capacitación. Participé en una capacitación organizada por subgerente Ramiro Rodríguez y dirigida por la psicóloga y en compañía de todo el equipo de trabajo; sobre el COPASST, Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST), la identificación y prevención de riesgos laborales, los procedimientos de emergencia, y la normativa legal vigente en materia de seguridad y salud en el trabajo.	Trabajo (SG-SST). Un total de 8 asistente. N° 3. Vereda flor amarillo. Un total de 32 asistentes. N° 4. Oficina principal El Pital Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Un total de 8 asistente. N° 5. Vereda horizonte de Agrado. Un total de 10 asistentes. N° 6. Oficina principal El Pital Capacitación en Sistema de Gestión de Seguridad y Salud en el Trabajo (SG-SST). Un total de 8 asistente.
---	---	--

Nota. En la tabla muestra el informe final donde se especifica lo cumplió en la prasantia, el numero de record realizados y las capacitaciones.

Conclusiones

La pasantía desarrollada en la empresa Central del Agro S.A.S. permitió fortalecer las competencias técnicas y profesionales en el área agrícola, mediante la aplicación de conocimientos sobre el manejo integrado de plagas y enfermedades (MIPE), planes de fertilización y prácticas de sanidad vegetal. A través de las visitas técnicas, se logró identificar las principales problemáticas fitosanitarias que afectan los cultivos de la región y brindar soluciones acordes con las necesidades de cada productor.

Asimismo, se consolidó la experiencia en la atención y orientación al cliente, la programación de actividades técnicas y el apoyo administrativo, contribuyendo al fortalecimiento del vínculo entre la empresa y los productores rurales. El trabajo conjunto con el equipo técnico permitió adquirir una visión integral sobre la gestión productiva y comercial del sector agrícola, reafirmando la importancia del acompañamiento técnico como herramienta clave para el desarrollo sostenible del campo de los municipios.

En síntesis, la práctica profesional fue un espacio formativo significativo que fomentó el compromiso, la responsabilidad y la aplicación de buenas prácticas agrícolas, aportando tanto al crecimiento profesional de la pasante como al fortalecimiento institucional de Central del Agro S.A.S. Este trabajo se desarrolló con la experiencia en las visitas realizadas a los clientes de la empresa central del agro donde a nivel profesional fue muy gratificante porque a lo largo de lo aprendido en mi carrera pude compartir mis conocimientos y también adquirir nuevos en cada práctica siempre se aprendí cosas nuevas, en cada capacitación en cada integración con más profesionales y con los mismos agricultores, la hospitalidad del campo es el pago más gratificante que como profesional pude adquirir.

Recomendaciones

Mantener un seguimiento constante a los productores visitados, con el fin de evaluar la efectividad de las recomendaciones técnicas y ajustar los planes de manejo según las condiciones del cultivo. Promover capacitaciones continuas sobre buenas prácticas agrícolas, manejo responsable de agroquímicos y fertilización sostenible, dirigidas a los agricultores de la zona.

Implementar herramientas digitales que faciliten el control de inventarios, la programación de actividades y el seguimiento técnico a los productores. Continuar impulsando espacios de aprendizaje para pasantes y nuevos profesionales, ya que su vinculación aporta innovación y apoyo técnico a las empresas.

Comentarios

La experiencia vivida durante la pasantía fue altamente enriquecedora tanto en el ámbito profesional como personal. Poder interactuar directamente con los productores rurales permitió comprender de cerca las realidades del campo, los desafíos que enfrentan y la relevancia del acompañamiento técnico en su desarrollo productivo.

Gracias al apoyo del equipo de Central del Agro S.A.S., se logró integrar el conocimiento teórico con la práctica, reafirmando la vocación y compromiso hacia la agronomía como profesión al servicio de la comunidad. Esta experiencia muy gratificante que me deja la carrera universitaria de la UNAD, también me deja una profunda motivación para seguir aprendiendo, innovando y aportando al crecimiento del sector agrícola colombiano desde una visión sostenible y humana.

Referencias Bibliográficas

Cárdenas, J. I., & Vallejo, L. E. (2016). Agricultura y desarrollo rural en Colombia 2011-2013: una aproximación. *Apuntes del CENES*, 35(62), 87-123.

http://www.scielo.org.co/scielo.php?pid=S0120-30532016000200004&script=sci_arttext

Figueroa, J. (s.f). El Pital Huila Georreferenciación.

<https://es.scribd.com/document/657044614/EL-PITAL-HUILA-GEOREFERENCIACION>

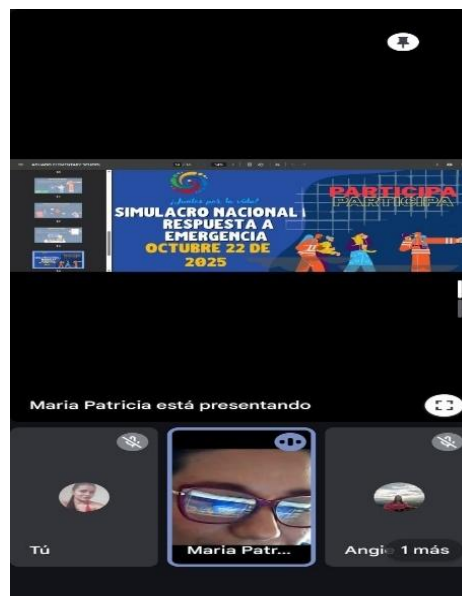
Pivat, H. P., & Rodríguez, M. G. (2025). Retos y oportunidades en la carrera de Ingeniería Agronómica de la Facultad de Agronomía de la Universidad Central de Venezuela en el contexto del currículo por competencias. *Revista digital La Pasión del Saber*, 15(28), 52-65.

<https://www.lapasiondelsaber.ujap.edu.ve/index.php/lapasiondelsaber-ojs/article/view/391/328>

Apéndices

Apéndices A

Evidencias de las capacitaciones presentadas en el plan de trabajo.



Nota. Capacitaciones realizadas con los clientes de la empresa central del agro, en las veredas flor amarillo, el horizonte y oficina el pital.

Apéndices B

Lista de Asistencia de las capacitaciones brindadas

TIPO DE EVENTO		lanzamiento Rundus Brio		DIMENSIÓN	
DEPARTAMENTO		Huila		CIUDAD	
EXPOSITOR		Edwar Acosta		FECHA	
				76/09/2025	
#	NOMBRE	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN/ NIT	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	PÁGINA
	Alfonso Rojas Tovar	83227245	3182398280		
	Dario Campuzano	1082154653	Sergioac2292@hotmail.com	3104804173	Dario Campuzano
	Sergio Campuzano	83225304		3143255623	Sergio Campuzano
	Alfonso Oviedo	83227377		3238492864	Alfonso Oviedo
	Juan Oviedo	83226722		3128492864	Juan Oviedo
	Yaeline Rojas Pajas	1082157312		3144358820	Yaeline R.
	Verned Rojas Capiz	83226076		3225354557	Verned Rojas
	Fabiola Rojas	26542171		3204080113	FABIOLA ROJAS
	Maria Leidy Saura Rojas	1082157243	MariaL673@yahoo.com	3106814017	M Leidy Saura
	Fredy Herman Rojas	83226894		3115060724	Fredy Herman Rojas
	Carlos Mario Tizcano	12278202		3147148892	Carlos Mario Tizcano
	Yamid Murcia	12276535		3106569629	Yamid
	Maxia Lourdes	26542171		3142291209	Maxia Lourdes
	Otoniel Rodriguez Castro	7.171742		3112728050	Otoniel
	Jessica Fernanda Gomez	1008961820		3123935371	Jessica Gomez
	Nudy Alexandra Rodriguez Garcia	1082160556		329698143	Nudy Alexandra
	Mario Sandoval	72282725		3204087451	Mario Sandoval

TIPO DE EVENTO		lanzamiento Rundus Brio		DIMENSIÓN	
DEPARTAMENTO		Huila		CIUDAD	
EXPOSITOR		Edwar Acosta		FECHA	
				76/09/2025	
#	NOMBRE	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN/ NIT	CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO	PÁGINA
	FRAUC CARUJAL	83286980		3112457833	FRAUC CARUJAL
	Fernex Macias Jarama	83252248	Fernexmacias@hotmail.com	3133963569	Fernex Macias
	MARCO SARAGUA	83227036		3112850209	MARCO SARAGUA
	Famiro A. Rodriguez	12194781	daminarot@hotmail.com	3125877639	Famiro A. Rodriguez
	Luz Yola Rodriguez	55117108	luzyola2109@gmail.com	3185807830	Luz Yola Rodriguez
	Duban Steven Cordoba	1082160518		3202950437	Duban Cordoba
	Nancy Villosoro Pajo	1082157383		3155871274	Nancy Villosoro
	Leidy L. Sandoval	1082154676	leidy1908@gmail.com	3155807230	Leidy L. Sandoval
	Salva Moleas Pique	83222400		3143729320	Salva Moleas Pique
	Javier Suarez	83252199	Javier79@hotmail.com	3133663348	Javier Suarez
	Alberis Chavero Cu	26451103		3125017000	Alberis Chavero
	Oliviero Comfacer	4873267	X X	3122050811	Oliviero Comfacer
	Cristian Rodriguez Rodriguez	1133893420	cristianjesus97@gmail.com	3212946001	Cristian Rodriguez
	Jorge Follá	4925237		3134204016	Jorge Follá
	Jose Luis R J	1082153439			Jose Luis R J

Nota. En en figura se muestra el listado de las personas que asistieron a una de las capacitaciones realizadas.

Apéndices C

Lista de productores atendidos en la oficina.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		CENTRAL DEL AGRO S.A.S				
		901417694-0				
		LISTADO DE CLIENTES				
TEMA	FECHA	LUGAR	Agrado	HORA	N° PARTICIPANTES	
RESPONSABLE						
N°	NOMBRE Y APELLIDO	GENERO	CEDULA	VEREDA	TELEFONO	FIRMA
1	Jorge Ivan Henao	M	3553823	Alto Granadillo	3208930234	Jorge Ivan Henao
2	Miller Perez	M	12277852	Carmen	3112964431	Miller Perez
3	Hugo Penedra N	M	83237276	Hondina	318667726	Hugo Penedra
4	Luisario Herreto	M	83251937	El Carmen	3114569288	Luisario Herreto
5	Camelinda Calderin	M	83252766	Alto Buenavista	322592494	Camelinda Calderin
6	Fancy Charallo Quintero	M	1079390720	Ordina	3186303333	Fancy Charallo
7	Hernan Campos Vega	M	7719106	El Carmen	3170310616	Hernan Campos
8	Kevin Rojas	M	1012326988	Alto Buenavista	3212693382	Kevin Rojas
9	Hermelina Trujillo Vargas	F	55055555	La Galda	3144164667	Hermelina Trujillo
10	Isaac Delgado	M	4883271	Aspilero	3103438039	Isaac Delgado
11	Javier Torrez	M	83252092	Los Pinos	3165400077	Javier Torrez
12	Adrian Andrade	M	83043283	Los Pinos	3146972497	Adrian Andrade
13	Luis Salazar	M	4882970	Quevedo	3	Luis Salazar
14	Carlos Humberto Santos	M	83252505	Sabaneta Cotel	3104784219	Carlos Humberto Santos
15	Cristian Andres Valdenamo M	M	1079388257	Agrado	318607887	Cristian Andres Valdenamo
16	Pablo Maria Chavarro	M	83252614	Vendob El Carmen	3202371352	Pablo Maria Chavarro
17	Bernardo Trujillo Betancor	M	4883181	El Carmen	3172215263	Bernardo Trujillo
18	Armando Trujillo	M	83252062	Vered Corrales	3153373002	Armando Trujillo
19	Libardo Almaraz	M	4883290	San Antonio	3	Libardo Almaraz
20	Luis Sanchez Salinas	M	100736582	Alto Granadillo	3202673772	Luis Sanchez Salinas
21						
22						
23						
24						
25						
26						

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		CENTRAL DEL AGRO S.A.S				
		901417694-0				
		LISTADO DE CLIENTES				
TEMA	FECHA	LUGAR	Socorro	HORA	N° PARTICIPANTES	
RESPONSABLE						
N°	NOMBRE Y APELLIDO	GENERO	CEDULA	VEREDA	TELEFONO	FIRMA
1	Hector Javier Sanchez	M	12233652	Socorro	3114863534	Hector J. Sanchez
2	Wilson Aldana	M	83227333	Uitail	3117891200	Wilson Aldana
3	Esteban Rojas Rojas	M	1082160097	Socorro	3226885945	Esteban Rojas
4	Victor Javier Fernandez	M	12274557	Socorro	3204821606	Victor J. Fernandez
5	Fredy Riquero Gamizo	M	72279723	Uitail	3112690577	Fredy Riquero
6	Virgilio Ospina Baraudes	M	79528141	Independencia	3209744869	Virgilio Ospina
7	Manuel Esteban Ospina	M	4925440	Socorro	3112945861	Manuel Esteban Ospina
8	Jair Castro Sierra	M	12282703	Uitail	3137945620	Jair Castro Sierra
9	Nobel Salazar	M	83047309	Alto Caloto		Nobel Salazar
10	Manuel Bermeo Cueva	M	1620913	Socorro	3105689586	Manuel Bermeo
11	Jose Renaldo Tigre	M	96333246	Los Alpes	3200433162	Jose Renaldo Tigre
12	Alipio Monroy Rodriguez	M	83226288	Vegon	3133143494	Alipio Monroy
13	Wilmer Benal Canuto	M	1079389252	Alto Caloto	3202438975	Wilmer Benal C.
14						
15						
16						
17						

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		CENTRAL DEL AGRO S.A.S				
		901417694-0				
		LISTADO DE CLIENTES				
TEMA					HORA	
FECHA	LUGAR	Pital			N° PARTICIPANTES	
RESPONSABLE						
N°	NOMBRE Y APELLIDO	GENERO	CEDULA	VEREDA	TELEFONO	FIRMA
1	Jose Wilson Joven Nipi	M	83.226.037	San Joaquin	3115253857	wilson Nipi
2	Abel Ospina Chavarro	M	4.925.659	Socorro	3122894329	Abel Ospina
3	Ana Elsa Escobar C.	F	55.059.809	La Florida	3204939677	Ana Elsa Escobar.
4	Rafico Gomez Robles	M	4.883.397	La Mesa	3223634036	Rafico Gomez
5	Boris Andres Molina	M	12.199.077	Recreo	3114532717	BAF.
6	Jorge Arley Trujillo	M	1.082.154.309	San Joaquin	3208367258	Jorge Arley Pl
7	Benjamin Adames T	M	83.226.279	San Joaquin	3126728754	Benjamin
8	Jorge Andres Fernandez	M	1.082.155.361	Retiro	3112218030	Jorge A. Fernandez
9	Carlos Javier Ramirez	M	83.227.347	San Antonio	3104116645	Carlos Javier
10	Yamid Murcia Ramos	M	12.276.535	Recreo		Yamid Murcia
11	Alexander Bahamon	M	83.226.152	Chimbayaco		Alexander B
12	Adan Tovar Yunda	M	1.082.155.451	San Antonio	3138087316	Adan Tovar Yunda
13	Duvan Steven Cordoba	M	1.082.160.518	Peña negra		Duvan S Cordoba
14	Raul Prado Ramirez	M	83.226.959	El Recreo	3102061613	Raul Prado
15	Jhon Fredy Pisso	M	83.226.305	Socorro	3133872887	Jhon Fredy Pisso
16	Narces Montes D.	M	4.925.759	Peña negra		Narces Montes
17	Victor Manuel Gutierrez	M	12.253.389	El Recreo	3118549252	Victor Gutierrez
18	Nuvia Ortiz Rodriguez	F	26.592.499	Chimbayaco	3136582777	Nuvia Ortiz
19	Ronald Delgado D.	M	1.082.157.332	Campoalegre		Ronald Delgado
20	Jesus David Rojas F.	M	1.082.158.747	Chimbayaco	3235167306	Jesus David Rojas
21	Pedro Simon Heredia	M	83.252.444	Chimbayaco		Pedro Heredia
22	Frank Humberto C.	M	83.226.980	Peña negra	3112457833	Frank Carvajal

CENTRAL DEL AGRO S.A.S		CENTRAL DEL AGRO S.A.S				
		901417694-0				
		LISTADO DE CLIENTES				
TEMA					HORA	
FECHA	LUGAR	Agrado.			N° PARTICIPANTES	
RESPONSABLE						
N°	NOMBRE Y APELLIDO	GENERO	CEDULA	VEREDA	TELEFONO	FIRMA
1	Enaider Rodriguez		1079391753	Los Alpes	3114118783	Enaider Rodriguez D.
2	Jorge Campa	Masculino	1083291856	Alto granadillo	3143094948	Jorge
3	Daniel Calderon	Masculino	2079339562	Alto granadillo	3225835149	Daniel
4	Ornith Herrera		6804164	El Diamante	3115043001	Ornith
5	Jhon Freddy		1079409376	La Cumbre	3123389427	Jhon Freddy B.O.
6	Wilciades Bravo	M	83952454	Manizales	3202772287	Wilciades
7	Alexander Salinas C.	M	1079808606	Alto Granadillo	3203787837	Alexander
8	Anderson Tovar	M	1006967400	El Carmen	3209008777	Anderson Tovar
9	Blas Ordoñez	M	1020713942	Ondina	3154950753	Blas Ordoñez
10	Hicoria Josada Rojas	F	26451039	El Manizales	3103208436	Hicoria
11	Jarol Trujillo Sanchez		7079508577	Alto Granadillo	3229773977	Jarol Trujillo S
12	Manuel Calderon	M	83252664	Alto Boconavilla	3214542643	Manuel C.
13	Hugo Fernando Cabeza N.		83252736	La Ondina	3118662726	Hugo Cabeza N.
14	Fabio Nelson Galindo		83225483	Carmen	3225027548	Fabio Galindo
15						
16						
17						
18						
19						
20						
21						
22						

Nota. En esta figura muestra las personas atendidas en los puentes de ventas de la empresa central del agro.

Apéndices D

Evidencias fotográficas de algunas visitas realiza.







Nota. Estas figuras muestran evidencias de algunas asistencias técnicas realizadas durante la pasantía.

Apéndices E

Récords de algunas visitas técnicas realizadas.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO MEMORANDO DE VISITA **001**

FECHA: Marles 15 de Julio 2025
 CAFICULTOR: Jorge Ivan Henao
 C.C & NIT: 3553823 de: _____ Cel: 3208930234
Agrado Municipio: Ato granadillo Vereda: _____ Finca: _____

OBJETIVO DE LA VISITA: Se visito por problemas de plagas

HALLAZGO: Se evidencio chamusquina que esta afectando las hojas de cafe, tambien deficiencia de Nutrientes, las hojas del cafe se estan tornando de color amarilllo.

RECOMENDACIONES: Fumigar los arboles de cafe con Nilo 25cc x bamba de 20litros y la aplicacion de Fertilizante liquido, como globafel 100cm x bamba de 20litros, y realizar la fertilizacion granulada.

COMPROMISO CAFICULTOR: Realizar la aplicacion de los aguequimires y el arbol quede bien fumigado y todo el lote.

Jorge Ivan Henao FIRMA DEL CAFICULTOR
Jessica Gomez FIRMA TÉCNICO
Miguel Tjunder Arca FIRMA Y C.C.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO MEMORANDO DE VISITA **087**

FECHA: 29 de Agosto
 CAFICULTOR: Arbey Muñoz Salazar
 C.C & NIT: 112937069 de: _____ Cel: 3228491959
Parcel Municipio: Vergel Vereda: _____ Finca: Altico mirador

OBJETIVO DE LA VISITA: Control Fitosanitario

HALLAZGO: Se visito la Finca Altico mirador don 1500 arboles entre soca de primera cosecha y cafe Nuevo de 2 años. se evidencio
 - Deficiencia de Fosforo
 - poca materia organica en el suelo
 - Suelo arcilloso, con compactacion por las altas temperaturas que han habido

RECOMENDACIONES: En la fertilización incluir Dap, una fumiga con Bioestimulante para la Elevación y incluir materia organica con las cascara de cafe (se le explica como debe procesarla).

COMPROMISO CAFICULTOR: Realizar las recomendaciones en el predio, he incluir los fertilizacion granulada el Fosforo, la cual la va realizar en los 2 semanas siguiente a la visita (se le explica) o dependiendo de la humedad del suelo.

Arbey Muñoz S FIRMA DEL CAFICULTOR
Jessica Gomez FIRMA TÉCNICO
 FIRMA Y C.C.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO MEMORANDO DE VISITA **031**

FECHA: 30 Julio 2025
 CAFICULTOR: Hernan campos lega
 C.C & NIT: 7219106 de: _____ Cel: 3170310616
Agrado Municipio: AEL Carmen Vereda: La Esperanza. Finca: _____

OBJETIVO DE LA VISITA: fertilización Edáfica

HALLAZGO: - se evidencia en las hojas mas viejas amarillamiento, - se observa plantas con crecimiento lento mas bajas que en algunas partes altas del lote y un color amarillento.

RECOMENDACIONES: se recomienda realizar una Encalada un mes antes de la Fertilización, con cal titan 100 gramos x planta.

COMPROMISO CAFICULTOR: Nitro+mart - 5
 Remital - 8
 Dap - 1
 totem - 2
 KCL - 2
 120 gramos x planta.

Hernan campos FIRMA DEL CAFICULTOR
Jessica Gomez FIRMA TÉCNICO
Miguel Tjunder Arca FIRMA Y C.C.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO MEMORANDO DE VISITA **005**

FECHA: 16 de Julio.
 CAFICULTOR: Leonardo Valencia
 C.C & NIT: 83252726 de: _____ Cel: 313 295 2628.
Agrado Municipio: El Carmen Vereda: Villa Rosa Finca: _____

OBJETIVO DE LA VISITA: fumiga para control de Roya y chamusquina.

HALLAZGO: 6000 arboles en produccion y 4000 Nuevos para primera cosecha, se presenta los primeros brotes de Roya y se va a realizar un control preventivo para la chamusquina.
 - Hormona para la induccion floral.

RECOMENDACIONES: La aplicacion de:
 Avafel 20 gramos
 Furtivo 35 cc
 Erga 30 cc
 Biozyme 50 cc
 x bamba 20l

COMPROMISO CAFICULTOR: Realizar la aplicacion.

Leonardo Valencia FIRMA DEL CAFICULTOR
Jessica Gomez FIRMA TÉCNICO
Miguel Tjunder Arca FIRMA Y C.C.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO MEMORANDO DE VISITA **070**

FECHA: 21 Agosto 2025
 CAFICULTOR: Oliverio Gonzalez
 C.C. & NIT: 4883463 de: _____ Cel: El Mirador
 Municipio: Agrado Vereda: La Maria Finca: _____

OBJETIVO DE LA VISITA: Evaluar el estado sanitario del cultivo.

HALLAZGO: _____

- Se evidencia presencia leve de Roya con incidencia 5% severidad baja.
- Malezas altas entre las calles presencia de venadillo.

RECOMENDACIONES:

Awafer 200gr	
Amistar 2tra 250cc	
Power plex 500 cc	
Isabion 500cc	
x caneca de 20cl.	

COMPROMISO CAFICULTOR: Aplicación de Domazon 120 cc x bomba para el control de hiervas.

El productor debe realizar control fitosanitario.

Oliverio Gonzalez Jessica Gomez Miguel Tzucba Acen.
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TECNICO FIRMA Y C.C.
GRAFICAS LIZMER - CEL. 311 457 7443 - CALLE 8 N° 7-24 - GARZON (D)

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO MEMORANDO DE VISITA **046**

FECHA: 06 Agosto 2025
 CAFICULTOR: Enrique Carvajal Garcia
 C.C. & NIT: 88227088 de: _____ Cel: _____
 Municipio: Agrado Vereda: Los pinos Finca: la Esmeralda.

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilizacion Quimica - granulada antes de cosecha.

HALLAZGO: En la finca la Esmeralda su extension de 5 hectareas en cafe de produccion se ve incidencia baja de Roya. Arboles muy cargados Ramas de la punta a secas (antracosis).

RECOMENDACIONES: Realizar tambien una fertilizacion foliar junto a la granulada

Foliar	
Cosmo agua 200 g	Nitroten - 10
Agrotin 250cm	Nutrimon - 10
Calder 200 cm	Dap - 4
Ceraquin 500 gramos	KCL - 10
Amistar zeta 25 cm	totem - 4
Globurel 1 litro	Agromin - 2
x caneca	
200l	100 gramos x planta

COMPROMISO CAFICULTOR: _____

Edgar E. Carvajal Jessica Gomez luis carlos tallan c.
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TECNICO FIRMA Y C.C.
GRAFICAS LIZMER - CEL. 311 457 7443 - CALLE 8 N° 7-24 - GARZON (D)

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO MEMORANDO DE VISITA **095**

FECHA: 3 septiembre 2025
 CAFICULTOR: Jorge arley chavez trujillo
 C.C. & NIT: 1082154309 de: _____ Cel: _____
 Municipio: El Pital Vereda: San Joaquin Finca: La Mesa.

OBJETIVO DE LA VISITA: Control Fitosanitario y fertilizacion foliar.

Cultivo: tomate

HALLAZGO: _____

- Evidencia lesiones necrosas en las hojas de sus bordes pero muy bajas - leves
- Se identifica una hoja poblada de mosca blanca.

RECOMENDACIONES:

Awafer 200gr	Ridomil 375 g
Cleser 200gr	Fertigra 300gr
Vertimec 250 cc	Rootex 500gr
Leasate 200 cc	Actaca 100gr.
Silicanex 10 cc	x caneca
Ovis x planta 300 cc.	

COMPROMISO CAFICULTOR: Realizar la aplicaciones oportunas.

Jorge Chavez Jessica Gomez luis carlos tallan c.
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TECNICO FIRMA Y C.C.
GRAFICAS LIZMER - CEL. 311 457 7443 - CALLE 8 N° 7-24 - GARZON (D)

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO MEMORANDO DE VISITA **103**

FECHA: 8 septiembre 2025
 CAFICULTOR: Elmos Salinas sandoval (Aguacate)
 C.C. & NIT: 83252005 de: _____ Cel: 313 3832335
 Municipio: Agrado Vereda: Los olivos Finca: El bentarron

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilización

HALLAZGO: 260 arboles de Aguacate estan en su primera floración.

- Se observa flores en el suelo, y algunos frutos pequeños, tambien comun mente se llama aberte de frutos.
- control oportuno en plagas y enfermedades ya que se evidencia arbores muy sanos.

RECOMENDACIONES: La Fertilizacion con productos como Nitrobor y elementos menores.

Hydrocomplex 50k
Nitrobor pra 50k
Rafes 50k
Cosmo E 12 k

COMPROMISO CAFICULTOR: Realizar la mezcla de los fertilizantes.

Elmo Salinas Jessica Gomez luis carlos tallan c.
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TECNICO FIRMA Y C.C.
GRAFICAS LIZMER - CEL. 311 457 7443 - CALLE 8 N° 7-24 - GARZON (D)

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 NIT. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

MEMORANDO DE VISITA **103**

CLIENTE SI NO

FECHA: 8 septiembre 2025

CAFICULTOR: Elmos Salinas sandoval (Agavate)

C.C & NIT: 83252005 de: Los olivos Vereda: El Centarron Finca: El Centarron

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilización

HALLAZGO: 260 arboles de Agavate estan en su primera Floración.

- Se observa flores en el suelo, y algunos frutos pequeños, tambien comun mente se llama abarte de frutos.
- Control oportuno en plagas y enfermedades ya que se evidencia arboles muy sanos.

RECOMENDACIONES:
 La Fertilizacion con productos como Nitrobor y elementos menores.

COMPROMISO CAFICULTOR:
 Hydrocomple 50K
 Nitrobor pra 50K
 RAFO 50K
 Cosmo R 12 K

Realizar la mezcla de los fertilizantes.

Elmo Salinas Jessica Gomez
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TÉCNICO GRAFICAS LUZNER - CEL. 311 457 7443 - CALLE 9 N° 7-24 - GARZÓN (B)

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 NIT. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

MEMORANDO DE VISITA **119**

CLIENTE SI NO

FECHA: 17 septiembre 2025

CAFICULTOR: Eider trujillo

C.C & NIT: 1079390773 de: Ato granadillo Vereda: El mirador Finca: El mirador

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilización

HALLAZGO: La Finca el mirador con 2000 arboles de cafe de 2 meses de sembrado.

- Se observa arboles de buen vigor, tambien se pudo evidenciar que su raiz se esta desarrollando con varios pelos adsorvente.
- Se evidencia solo baja dano por hormiga arriera.

RECOMENDACIONES:
 Realizar una vacuna con humus para mejorar la materia organica del suelo, acompasado de una cipermetrina para la hormiga o cualquier gusano trozador.

Realizar la fertilizacion granulada con una fuente de fosforo como 10-30-30.

Realizar la aplicacion y fertilización.

Eider trujillo Jessica Gomez
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TÉCNICO GRAFICAS LUZNER - CEL. 311 457 7443 - CALLE 9 N° 7-24 - GARZÓN (B)

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 NIT. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

MEMORANDO DE VISITA **111**

CLIENTE SI NO

FECHA: 11 septiembre 2025

CAFICULTOR: Fredy Muñoz Vela

C.C & NIT: 83252153 de: Alto Buenavista Vereda: Alto Buenavista Finca: Alto Buenavista

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilización

HALLAZGO: 6000 arboles de cafe. se evidencia cafe muy palido los cuales no tienen ninguna hoja ni floración.

- El cote de la parte alta de la casa es el mas afectado.
- El cote de la parte baja de la casa esta don mejor hoja, mas vestido ya que se le aplica gallinaza antes de la cosecha.
- Se evidencia brote bajo de chamusquina.

RECOMENDACIONES:
 La aplicacion de fertilizante con fuente alta de Nitrogeno como 25-4-24 y asadir elementos menores como cosmo R.

La aplicacion de Brigada 20 cc x bomba despues de la floración.

COMPROMISO CAFICULTOR:
 Realizar los recomendaciones anteriores.

Fredy Muñoz Jessica Gomez
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TÉCNICO GRAFICAS LUZNER - CEL. 311 457 7443 - CALLE 9 N° 7-24 - GARZÓN (B)

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 NIT. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

MEMORANDO DE VISITA **127**

CLIENTE SI NO

FECHA: 23 septiembre 2025

CAFICULTOR: Dubner Losada

C.C & NIT: 1143970575 de: San Antonio Vereda: La cabana Finca: La cabana

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilización Edáfica.

HALLAZGO: Evidencia arboles con deficiencia de Nitrogeno, Aunque tiene buen follaje, ellos se toman de color amarillo, tambien la maleza esta muy alta entre calles y tambien entre planta.

RECOMENDACIONES: Herbicida: stop 430
 Realizar la fertilizacion cuando haya humedad, realizar un control de maleza primero con herbicida solo 1 vez por año.

Nutrimon 17-6-18-2
 Fosqumit 36 + 50 kg.

COMPROMISO CAFICULTOR:
 Realizar las recomendaciones.

Dubner Losada Jessica Gomez
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TÉCNICO GRAFICAS LUZNER - CEL. 311 457 7443 - CALLE 9 N° 7-24 - GARZÓN (B)

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO
MEMORANDO DE VISITA 133

FECHA: 25 septiembre 2025
 CAFICULTOR: Jose Alberto Osorio
 C.C. & NIT: 1079391109 de: de: Cel: 3202614305

Municipio: Montosito Vereda: Finca:

OBJETIVO DE LA VISITA: Revisión

HALLAZGO:
 - Se evidencia arboles con poca hojas, la preparación para la floración es muy baja, un ataque fuerte de chamusquina.

RECOMENDACIONES: Se recomienda

Fertilización Edáfica	Fomga
M2 23-4-20-3	Global - 100 cc
130 gramos x árbol	Biocel - 25 cc
	Nilo 250 - 20 cc

COMPROMISO CAFICULTOR:
Realizar la fumga.

Jessica Gomez
 FIRMAS: Jose Alberto Osorio, Jessica Gomez

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO
MEMORANDO DE VISITA 138

FECHA: 01 Octubre 2025
 CAFICULTOR: Misael Salinas
 C.C. & NIT: 4882975 de: de: Cel:

Municipio: Agrado Vereda: Astillero Finca:

OBJETIVO DE LA VISITA: Control Fitosanitario y fertilización Edáfica.

HALLAZGO:
 - Se evidencia incidencia baja de chamusquina.
 - Deficiencia de Nitrogeno, las hojas juveniles se ven con un amarillento por toda la hoja, y hojas caídas en la copa de los arboles, del piso.
 - Preparación baja de flor.

RECOMENDACIONES:
 Se recomienda una fertilización alta en Nitrogeno. Aplicar un 17-6-18-2 Nutrimon, mezclado con urea Nitrotend y cosmo r + 12 kilos.
 Aplicación de Nilo + 250 x caneca y 100 cc COMPROMISO CAFICULTOR: de saponika (jabon potasio)

Realizar las aplicaciones oportunamente

Misael Salinas Jessica Gomez
 FIRMAS: Misael Salinas, Jessica Gomez

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO
MEMORANDO DE VISITA 147

FECHA: 07 - octubre 2025
 CAFICULTOR: Esmérez Cubillos Garzon.
 C.C. & NIT: 12135302 de: de: Cel: 3203123679

Municipio: Agrado Vereda: Alto Buenavista La Esperanza. Finca:

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilización Cafe en florante.

HALLAZGO:
 - Se evidencia suelo muy descubierta, continua aplicación de glifosato por presencia de maleza resistente.
 - Se encuentran Nervaduras permanecen verdes lo cual es una sintomatología de hierro, también deformación de hojas.

RECOMENDACIONES:
 - Dejar coberturas en el suelo, dejar de aplicar glifosato y realizar control mecánico, sembrar barreras vivas.
 - Fertilizar con Hydrocomplex que tiene una fuente de Hierro ideal junto a un 15-15-15 de gaza.

COMPROMISO CAFICULTOR:
Realizar las recomendaciones realizadas.

Luzmila Cubillos Jessica Gomez
 FIRMAS: Luzmila Cubillos, Jessica Gomez

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO
MEMORANDO DE VISITA 158

FECHA: 15 octubre 2025
 CAFICULTOR: Luis Eduardo tello
 C.C. & NIT: 4882762 de: de: Cel: 3143232741

Municipio: Agrado Vereda: La Ordina La Esperanza. Finca:

OBJETIVO DE LA VISITA: fertilización - productividad.

HALLAZGO: Soca de 2 arcos y 7 arcos
 - Baja productividad lo indicado por el agricultor su cosecha fue muy baja.
 - Se evidencia arboles con buena hoja pero hojas amarillas en sus venas, deficiencia de magnesio y calcio.

RECOMENDACIONES:
 Realizar una enclada con titan 100 gramos por arbol, para las deficiencias corregirlas.
 En 1 mes realizar la fertilización con un producción y elementos menores.

COMPROMISO CAFICULTOR:
Realizar las recomendaciones.

Luis Eduardo tello Jessica Gomez
 FIRMAS: Luis Eduardo tello, Jessica Gomez

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO
MEMORANDO DE VISITA 153

FECHA: 09 octubre 2025
 CAFICULTOR: Rosaura Yonda
 C.C & NIT: 26441466 de: de: Cel: de:
 Agrado El carmen El mirador
 Municipio Vereda Finca

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilización, control Boga.

HALLAZGO: Cafe produccion 5000 arboles
 - Evidencia alta presencia de Boga,
 - Arboles con limitaciones de crecimiento, tambien se evidencia grasas que quedan de la cosecha ya secos.

RECOMENDACIONES: Fertilización para la recuperación despues de cosecha.
 17-6-18-2 - 7
 Urea Nitrostande - 3 120 gramos
 Dap - 2 * planta.
 Cosmar - 1

COMPROMISO CAFICULTOR: Aplicacion de Flutriafol 30cc x bomba 20litros
 Realizar las recomendaciones.

Rosaura Yonda Jessica Gomez
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TÉCNICO FIRMA Y.C.C.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO
MEMORANDO DE VISITA 163

FECHA: 17 octubre 2025
 CAFICULTOR: Fabiola Narvaez
 C.C & NIT: 26442212 de: de: Cel: 3144384889
 Agrado Alto Buenavista Primavera
 Municipio Vereda Finca

OBJETIVO DE LA VISITA: Fertilización foliar

HALLAZGO: Cafe en produccion 5.000 arboles
 - Cafe fertilizado hace 15 dias con granulado
 - Se evidencia quemada por abono, los lados de los hojas estan cafe oscura.

RECOMENDACIONES: Aplicación de: Amnacidós
 Agrotin - 25cc
 Glotafol - 100cc x bomba de
 CabtraC - 50cc 20L.
 Fertivo - 30cc

COMPROMISO CAFICULTOR: Realizar las recomendaciones indicadas.

Fabiola Narvaez Jessica Gomez
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TÉCNICO FIRMA Y.C.C.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO
MEMORANDO DE VISITA 179

FECHA: 27 octubre 2025
 CAFICULTOR: Deiver Canjaj Sanchez
 C.C & NIT: 1079390530 de: de: Cel: de:
 Agrado Alto Buenavista EL POMO
 Municipio Vereda Finca

OBJETIVO DE LA VISITA:

HALLAZGO:
 - Revision sobre una aplicacion realiza y recomendar para la fertilizacion edafica
 - Evidencia de Boga en un lote, con floración baja y mucha plummilla.
 - En el lote que si se fumigo se notaron

RECOMENDACIONES: Mejora con insidencia baja de Boga. Chamusquina.
 - Se recomienda la aplicacion de bioestimulente para el sostenimiento de la Flor y terminar de floral en los espacios que quedan.

COMPROMISO CAFICULTOR: Tambien aplicacion de amistar ztra x 25a x bomba de 20L y Biozyme 50cc.
 Realizar la aplicaciones recomendados.

Deiver Canjaj S. Jessica Gomez
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TÉCNICO FIRMA Y.C.C.

CENTRAL DEL AGRO S.A.S
 Nit. 901.417.694 - 0
 Cel. 312 587 7639 - 312 393 5371
 Email. centraldelagro2020@gmail.com

CLIENTE SI NO
MEMORANDO DE VISITA 190

FECHA: 05 Noviembre 2025
 CAFICULTOR: Emerson Atueda Guzman
 C.C & NIT: 1078347723 de: de: Cel: de:
 Agrado Montesitos Salento
 Municipio Vereda Finca

OBJETIVO DE LA VISITA: Control Fitosanitario

HALLAZGO:
 - Se evidencia arboles con demoraciones amarilla y algunos secos, defoliación
 - Hallazgo de chiza en el suelo, y poca raíz y pelo adscruente lo que esta afectan los arboles de cafe.

RECOMENDACIONES: Realizar aplicaciós
 Cosmo agua 20g
 Agrotin 25cc
 Eipronil 25cc x bomba 20L
 Nativo 20cc
 Bebrate 100g

COMPROMISO CAFICULTOR: Realizar la aplicacion

Emerson Atueda Jessica Gomez
 FIRMA DEL CAFICULTOR FIRMA TÉCNICO FIRMA Y.C.C.

Nota. Esta figura nos indica los récords realizado a los productores sobre lo que se encontró en la vista y las recomendación.