ANEXO . ALCANCE DEL OBJETO CONTRACTUAL

META	DESCRIPCIÓN	ALCANCE	PRODUCTO
financiero para proyectos productivos, que incluyan el establecimiento o fortalecimiento de proyectos productivos agropecuarios de pequeños y medianos productores, víctimas del conflicto, indígenas, comunidad NARP, reincorporados, jóvenes rurales y mujer rural.	Actividad 1: Asesoría técnica y financiera para la estructuración del plan de crédito	Esta actividad tiene como objetivo fortalecer las capacidades administrativas y financieras de los agricultores, brindándoles las herramientas necesarias para gestionar eficientemente sus explotaciones agrícolas como empresas sostenibles. A través de capacitaciones especializadas, se proporcionará información clave sobre la gestión de créditos, planificación financiera, acceso a fuentes de financiamiento y estrategias para la optimización de recursos en sus cultivos. Para la ejecución de esta actividad, se llevarán a cabo sesiones de capacitación en las que se garantizarán las siguientes condiciones: • Logística para las capacitaciones, incluyendo la contratación de expositores y asesores especializados en modelos crediticios. • Material de apoyo para los participantes, como libretas y lapiceros. • Contratación de personal de apoyo, garantizando su alimentación y transporte para el desarrollo eficiente de la actividad. Justificación Este acompañamiento técnico es esencial porque proporciona a los productores la información necesaria para gestionar de manera eficiente sus recursos económicos, mejorar su planificación y acceder a oportunidades de financiamiento con mayor facilidad. Además, al fortalecer sus capacidades en administración agrícola, se fomenta la transición de sus explotaciones hacia modelos empresariales sostenibles y rentables. Por otro lado, el apoyo con insumos agrícolas como fertilizantes, plántulas y el kit, son una estrategia complementaria que busca instruir a pequeños y medianos agricultores en el uso eficiente de sus recursos, permitiéndoles incrementar su rendimiento.	Servicio de apoyo financiero para proyectos productivos - 1702007

	Actividad 2: Gestión y trámites documentales de la solicitud de crédito	Asistencia a los agricultores en la recopilación y preparación de la documentación requerida para la presentación de la solicitud de crédito. El acceso a financiamiento es un factor clave para el desarrollo y fortalecimiento del sector agrícola. Sin embargo, muchos agricultores enfrentan dificultades al momento de estructurar y presentar sus solicitudes de crédito debido a la complejidad de los requisitos y trámites administrativos. Esta actividad tiene como objetivo brindar asistencia técnica a los agricultores en la recopilación, organización y preparación de la documentación requerida para la solicitud de crédito, facilitando así su acceso a financiamiento para la implementación y expansión de sus proyectos agronómicos. Para garantizar una ejecución eficiente de esta actividad, se contemplan las siguientes acciones: o Uso de sedes de atención por municipios, proporcionando un espacio adecuado para la atención y asesoramiento de los agricultores. o Contratación de personal administrativo de apoyo, encargado de guiar a los productores en la recopilación y estructuración de los documentos necesarios. o Asignación de personal logístico, responsable de coordinar y gestionar el flujo de información y trámites requeridos. o Gestión de la documentación legal y técnica, garantizando que los productores cuenten con los permisos y requisitos exigidos para la utilización de tierras en proyectos agronómicos. o Material de apoyo para la información, administración, gestión y seguimiento del crédito una vez cuente con aprobación. Este acompañamiento técnico es fundamental, ya que facilita el cumplimiento de los requisitos exigidos por las entidades financieras, reduciendo los tiempos de gestión y aumentando la probabilidad de aprobación de los créditos. Además, al proporcionar espacios de trabajo adecuados, personal especializado y herramientas tecnológicas, se mejora la eficiencia en la recopilación y organización de documentos, asegurando que los agricultores cuenten con expedientes completos y bien estructurados. Asimismo, garantizar la correcta documentación para la utilización de tierras en proyectos agronómicos es un paso esencial para la viabilidad y legalidad de los cultivos. Contar con	

		permisos y registros adecuados no solo cumple con normativas vigentes, sino que también otorga mayor seguridad jurídica a los agricultores en la gestión de sus proyectos.	
Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad, que incluye a asociaciones de productores rurales ya conformadas o en proceso de conformación en temas administrativos y de organización	Actividad 3: Brindar asesoría en la creación y fortalecimiento organizacional de las asociaciones. Actividad 4: Gestión y trámites documentales de la solicitud para el fortalecimiento de las organizaciones	Realizar un diagnóstico y estudio previo para determinar las necesidades específicas de cada asociación, Además, se realizará la entrega de materiales y equipos requeridos por las asociaciones para su fortalecimiento, como herramientas agrícolas, insumos para los cultivos, equipos de oficina, entre otros, con el objetivo de mejorar su capacidad productiva y organizativa. El fortalecimiento de las asociaciones agrícolas es fundamental para mejorar la capacidad productiva, organizativa y de gestión del sector rural. A través de este proyecto, se brindará asesoría técnica y administrativa a las asociaciones a conformar, con el objetivo de consolidarlas como estructuras sólidas y autosostenibles. Actividades Claves del Proyecto • Asesoría técnica y administrativa, orientada a mejorar la gestión interna, la toma de decisiones y la sostenibilidad de las asociaciones. • Capacitación en asociatividad y modelos de gestión, promoviendo la formalización y el liderazgo dentro de las organizaciones rurales. • Contratación de personal especializado, incluyendo profesionales y técnicos con experiencia en desarrollo organizacional y gestión rural. • Gestión de trámites legales y administrativos, facilitando el proceso de formalización y cumplimiento de normativas para asociaciones que operan en un área de hasta 17.500 hectáreas.	Servicio de asesoría para el fortalecimiento de la asociatividad - 1702011
Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos, especialmente asociativos e integrales para el	Actividad 5. Realizar acciones de gestion administrativa para la convocatoria y ejecucion de las actividades en el	La socialización y promoción del proyecto es una actividad clave para dar a conocer los beneficios y herramientas que ofrece el proyecto, además de fomentar la participación de los agricultores en las jornadas de capacitación. Esta actividad permitirá identificar prospectos para la evaluación técnica y financiera inicial. Para lograr una comunicación efectiva y una mayor cobertura, se implementan diversas estrategias, entre ellas:	Servicio de apoyo en la formulación y estructuración de proyectos - 1702025

desarrollo agropecuario y rural.	proyecto de desarrollo agropecuario.	La socialización se llevará a cabo por medio de sedes de atención por provincia para atención a los agricultores vinculados a los proyectos productivos, asegurando la correcta planificación y ejecución de encuentros con los beneficiarios, en donde participará el personal promotor técnico; se les entregará un kit de asociación y todas aquellas actividades logísticas, stand o cubículos de trabajos, amplificación de sonidos y pantallas para transmitir la información a todo el público que asista. Marketing y publicidad audiovisual, con contenido atractivo que refuerce el mensaje del proyecto. Pautas en medios de comunicación locales, permitiendo una difusión masiva en radio, televisión y plataformas digitales. Perifoneo móvil, una herramienta común en las provincias para alcanzar a comunidades rurales de difícil acceso. Material publicitario impreso, como pendones, folletos y señalización, que refuerzan la visibilidad del proyecto.	
	Actividad 6. Desarrollos de Campo	Implementación de Desarrollos de campo acorde con los cultivos seleccionados, diseñándolos según las mejores prácticas de agricultura de precisión, establecimiento de cultivos y realizando un seguimiento continuo para evaluar el progreso y el impacto de las estrategias definidas. Cada desarrollo de campo contara con visitas programadas, donde se harán recorridos guiados que les permitirán analizar cada etapa del cultivo y resolver inquietudes. Para garantizar una transferencia de conocimiento efectiva, cada visita estará limitada a un número determinado de productores, facilitando la interacción y el aprendizaje personalizado; además, para garantizar condiciones adecuadas en campo, se dispondrán de refrigerios y unidades de hidratación. Para asegurar la participación de los productores, se dispondrá de un sistema de transporte que permitirán trasladar a los participantes hasta los desarrollos de campo y de regreso a sus puntos de origen. Finalmente, con el objetivo de fomentar la implementación de buenas prácticas agrícolas y la importancia de la nutrición adecuada dentro del proceso productivo, cada productor recibirá un suministro de fertilizante y agroquimicos como muestra, cuya referencia estará sujeta a la	

		necesidad de cada cultivo. Con este suministro, se garantizará que los productores apliquen de manera oportuna, lo aprendido en los desarrollos de campo, facilitando la adopción de buenas prácticas agrícolas y optimizando la nutrición de sus cultivos. Además, al seleccionar la referencia del fertilizante según las necesidades específicas de cada cultivo, se refuerza el enfoque técnico del proyecto, promoviendo una fertilización eficiente y sostenible que impacte directamente en la productividad y calidad de las cosechas. Con el montaje de cada desarrollo de campo, se integrará la enseñanza teórica con la práctica, garantizando que el conocimiento adquirido se aplique directamente en sus proyectos productivos, impulsando la transformación de las prácticas agrícolas, tecnificándolas y fomentando el desarrollo hacia modelos más agroindustriales mediante la experiencia directa.	
	Actividad 7 Identificar y caracterizar los potenciales predios a beneficiar	Esta actividad tiene como objetivo identificar y caracterizar los predios con potencial para el desarrollo del proyecto agrícola. Para ello, se llevarán a cabo visitas de campo a los predios preseleccionados, donde se recopilará información técnica detallada que permitirá evaluar su idoneidad. Durante estas visitas, se analizarán factores clave como la calidad del suelo, disponibilidad de agua, condiciones climáticas, accesibilidad, infraestructura existente y cualquier otro aspecto relevante para la viabilidad del cultivo. La información obtenida servirá para definir estrategias de manejo y optimización de los recursos disponibles. Para la correcta ejecución de esta actividad, será necesario contar con los siguientes recursos: • Equipos y herramientas para la toma de muestras y análisis de suelo. • Personal técnico capacitado para la caracterización y evaluación de los predios. • Formularios y plataformas digitales para el registro de la información recopilada. • Vehículos para el desplazamiento a las zonas de estudio. Esta caracterización facilita la toma de decisiones informadas sobre las estrategias de manejo agrícola, el tipo de cultivos más adecuados y las prácticas de conservación que deben implementarse. También permite diseñar planes de asistencia técnica personalizados para cada predio, asegurando que los agricultores cuenten con el apoyo necesario para maximizar el rendimiento y sostenibilidad de sus cultivos.	

Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización; como infraestructura, maquinaria y equipos, insumos y material vegetal, especies zootécnicas y acuícolas, incluidas su transformación y comercialización.	Actividad 8. Apoyo integral al establecimiento de cultivos	• Apoyo a pequeños y medianos productores seleccionados, quienes recibirán insumos esenciales para mejorar su productividad, como: o Bultos de fertilizante para la etapa de fertilización. o Suministro de plántulas de cacao, café, limón tahití, plátano, caña panelera, fique, mora y palma africana listas para la siembra, seleccionadas según los requerimientos edafoclimáticos del territorio, con la edad y características fenotípicas adecuadas para su óptimo establecimiento y desarrollo. Las plántulas serán suministradas al momento de la aprobación del crédito de forma que se garantice su correcto aprovechamiento al contar con los recursos económicos necesarios para las labores e insumos propios en la etapa de establecimiento de la plantación. o Kit de asociación (Pala, rastrillo, azadón y machete) - Un kit por cada 3 Hectareas. o Agroquímicos de apoyo a los pequeños y medianos productores	Servicio de apoyo financiero para el acceso a activos productivos y de comercialización - 1702009
	Actividad 9 Brindar acompañamiento a través de capacitación en Buenas Prácticas Agrícolas (BPA)	El objetivo de la actividad es que los agricultores adquieran competencias técnicas y empresariales fundamentales para implementar cultivos de manera eficiente, sostenible y rentable, cumpliendo con estándares de calidad, inocuidad y responsabilidad ambiental, además de fortalecer su capacidad de gestión y comercialización en el sector agrícola. Se busca elevar la productividad e impulsar una visión empresarial del agro que fortalece la proyección hacia el mercado, rentabilidad y la sostenibilidad a largo plazo. La capacitación está diseñada para que los productores adquieran competencias técnicas y empresariales que les permitan establecer cultivos eficientes, cumpliendo con estándares de calidad, inocuidad y responsabilidad ambiental, para garantizar mejores resultados y la continuidad de los proyectos agrícolas en el tiempo. Las capacitaciones estarán a cargo de un equipo de 15 agrónomos con estudios de posgrado, quienes impartirán sesiones de una jornada en cada municipio impactado, en grupos de 35 personas. Los temas abordarán buenas prácticas agrícolas esenciales, incluyendo: manejo adecuado del suelo, nutrientes y agroquímicos, uso eficiente del agua y conservación del suelo, etapas del cultivo y tratamientos específicos, técnicas de manejo y optimización del cultivo, prácticas	

		ambientales sostenibles y calidad del producto para su comercialización, gestión económica del negocio agrícola, cosecha, postcosecha y visión de mercadeo. Para reforzar el aprendizaje y facilitar la aplicación de los conocimientos adquiridos, se entregará a cada productor una cartilla didáctica que desarrollará los temas tratados en la capacitación e incluirá ejercicios prácticos, recomendaciones y herramientas para la implementación de buenas prácticas en el campo. Las sesiones se realizarán en las sede de atención dispuestos en cada municipio complementado con visitas a campo y, para garantizar la asistencia de los productores, se contará con apoyo de transporte a los agricultores que facilitarán su movilización desde cabeceras municipales y zonas de difícil acceso durante los 7 días impartidos. Se proporcionará un kit de BPA con los siguiente items: Elementos de protección personal (EPP) (guantes, mascarillas, gafas, botas y ropa de seguridad) Kit de primeros auxilios (curitas, alcohol, vendajes, suero fisiológico, entre otros) Etiquetas y señalización (para productos químicos y zonas restringidas) Equipos para calibración y aplicación de agroquímicos (mochilas de aspersión, medidores)	

Servicio de apoyo financiero a la reforestación; mediante el apoyo para el establecimiento de sistemas silvopastoriles y agroforestales	Actividad 10 Realizar estudios y asesoriamiento integral por línea productiva que unifiquen nutrición de suelos, genética mejorada y mecanización optimizada. • Brindar asesoría para la fertilización de los cultivos. • Seleccionar la genética más productiva para cada línea agrícola. • Seleccionar las estrategias de mecanización más productiva para cada línea agrícola.	El fortalecimiento de las unidades productivas y la mejora de la productividad agrícola requieren un enfoque técnico que permita optimizar los recursos y garantizar un manejo eficiente de los cultivos. Es por esto que, dentro del proyecto se desarrollará una asesoría integral para la adecuada fertilización de los cultivos, que tendrá como propósito fortalecer los sistemas productivos y maximizar los rendimientos de los productores. El punto de partida será el análisis de la salud integral del suelo, una evaluación exhaustiva que permitirá conocer su estructura física y química, niveles de pH, disponibilidad de nutrientes y otros factores determinantes en la productividad agrícola. Este diagnóstico es esencial, ya que un suelo bien equilibrado garantiza el adecuado desarrollo de los cultivos y optimiza la absorción de fertilizantes, evitando deficiencias o excesos que puedan afectar el rendimiento. Con base en estos resultados, se procederá a la elaboración de mapas de fertilidad, herramienta fundamental para identificar la distribución de nutrientes en el terreno y definir estrategias de fertilización diferenciadas. Esto permitirá a los productores aplicar insumos de manera precisa, ajustando las dosis a las necesidades específicas de cada unidad productiva, lo que se traduce en una mayor eficiencia en el uso de fertilizantes y una reducción de costos. Para complementar el manejo agronómico, se implementará el diseño del plan de protección de cultivos, enfocado en estrategias integradas para la prevención y control de plagas y enfermedades. La sanidad vegetal es un factor crítico en la productividad agrícola, ya que infestaciones no controladas pueden generar pérdidas significativas. A través del monitoreo permanente y la aplicación de medidas biológicas y químicas según el contexto de cada unidad productiva, se garantizará la protección de los cultivos con un enfoque sostenible. Otro componente clave será el manejo de podas y la renovación de maderas, actividades esenciales en cultivos perennes y semipermanentes. Las podas adecuadas permiten mejorar la estructura de la planta, facilitar la aireación y reducir la incidencia de enfermedades, mientras que la renovación de maderas garantiza la regeneración del tejido productivo, asegurando ciclos de producción más prolongados y consistentes. Un aspecto central en la optimización de los sistemas productivos es la planificación de la fertilización, que se fundamentará en un enfoque técnico para la selección adecuada de insumos y determinar las dosis óptimas en el momento preciso. Esta planificación permitirá a los productores contar con esquemas de nutrición eficientes que potencien la productividad y favorezcan la salud de los cultivos.	Servicio de apoyo financieroa la reforestación - 1702034

Finalmente, para garantizar una fertilización altamente especializada, se llevará a cabo el análisis y las recomendaciones de fertilidad integral, proceso que permitirá diseñar planes de fertilización personalizados por hectárea con la incorporación de macronutrientes específicos. Este enfoque garantizará que cada productor reciba asesoría técnica para ajustar la nutrición de sus cultivos con base en evidencia científica, logrando sistemas productivos más eficientes, rentables y sostenibles.

El alcance de la asesoría en selección de genéticas para cultivos tiene como objetivo brindar asesoría especializada para seleccionar la genética más adecuada para cada cultivo, según las características fisicoquímicas del suelo y las condiciones agro-climatológicas de la región.

Esta fase se centrará en la evaluación de las necesidades específicas de cada cultivo y la identificación de las genéticas que mejor se adapten a las condiciones del suelo.

La asesoría se centrará en la selección de semillas de alto rendimiento, variedades comerciales y materiales vegetales mejorados, que sean compatibles con las características del suelo y el clima de la zona. Se considerarán factores como la tolerancia a la sequía, la tolerancia a enfermedades y plagas, y la capacidad de adaptación a diferentes condiciones de suelo y clima.

Esta actividad tendrá como objetivo optimizar la mecanización agrícola mediante la selección y aplicación de estrategias adecuadas para cada cultivo, asegurando un uso eficiente de los recursos y una mayor productividad en las unidades productivas. La incorporación de maquinaria adecuada es un factor determinante en la eficiencia operativa, ya que permite reducir costos, optimizar tiempos de producción y mejorar la calidad del producto final.

El proceso inicia con el análisis, estudio y diagnóstico del terreno por hectárea, la cual serpa una evaluación detallada que permitirá identificar las condiciones físicas del suelo, la topografía y los requerimientos específicos de cada cultivo. Este análisis abarcará el estudio de las operaciones agrícolas necesarias, la optimización en el uso de combustible y mano de obra, así como la reducción de traslapes en labores mecanizadas, lo que permitirá maximizar la eficiencia operativa y minimizar costos. Además, se realizará un diagnóstico de necesidades de maquinaria, asegurando que cada productor cuente con el equipo adecuado para las distintas fases del ciclo productivo.

		Con base en este diagnóstico, se avanzará en el diseño del plan de mecanización programada, el cual establecerá estrategias específicas para cada etapa del cultivo, desde la preparación mecanizada del suelo hasta la cosecha. Este plan incluirá recomendaciones técnicas para la fertilización, siembra y control de plagas y enfermedades mediante equipos mecanizados, optimizando la aplicación de insumos y reduciendo la dependencia de labores manuales. Además, se brindará capacitación a los productores en el uso eficiente de la maquinaria, asegurando que adopten prácticas adecuadas para mejorar el desempeño de sus sistemas productivos. Un aspecto clave de esta asesoría será la selección de maquinaria, donde se definirá el equipo más adecuado en función de las características del cultivo, el tipo de suelo y las condiciones climáticas. La importancia de esta fase del proyecto radica en que la mecanización agrícola bien planificada no solo incrementa la eficiencia y rentabilidad de la producción, sino que también contribuye a la sostenibilidad del agro. Una estrategia de mecanización adecuada permite reducir costos operativos, mejorar los tiempos de ejecución de las labores agrícolas y garantizar una producción más homogénea y tecnificada. En este sentido, el proyecto busca dotar a los agricultores de herramientas y conocimientos que les permitan optimizar sus sistemas productivos, asegurando una gestión más eficiente de los recursos y una mayor competitividad en el mercado	
	Actividad 11 Programa de Aprovechamiento y Monitoreo Integral	Esta actividad tendrá como objetivo diseñar y aplicar un modelo de tecnología específico para cada una de las líneas productivas, con el propósito de mejorar la eficiencia, la productividad y la sostenibilidad de las unidades agrícolas. La importancia de esta actividad radica en la necesidad de integrar herramientas tecnológicas que permitan a los productores optimizar la gestión de sus cultivos, tomar decisiones basadas en datos precisos y reducir el desperdicio de insumos, contribuyendo así a una agricultura más rentable y sostenible. El diseño del modelo tecnológico se basará en la incorporación de prácticas de agricultura de precisión, que permiten recopilar y analizar información detallada sobre el suelo, el clima y las condiciones de los cultivos. Mediante el uso de tecnologías como la teledetección, el GPS y sensores de campo, será posible identificar variaciones dentro de las parcelas y aplicar insumos de forma diferenciada, mejorando la eficiencia en el uso de fertilizantes, agroquímicos y recursos hídricos. Esta precisión contribuye a la optimización de costos y a lograr una producción más uniforme y de mayor calidad.	

		Además, se implementarán herramientas de agricultura digital, enfocadas en la recopilación y análisis de datos en tiempo real. La gestión de información climática y agronómica mediante plataformas digitales permitirá a los productores anticiparse a posibles riesgos, ajustar sus prácticas en función de condiciones cambiantes y mejorar la toma de decisiones estratégicas. Esta dimensión del modelo tecnológico será clave para fortalecer la capacidad de respuesta de los agricultores frente a desafíos como el cambio climático y la variabilidad de los mercados. Un componente esencial será el desarrollo de un software agronómico especializado que permitirá a los productores recopilar, gestionar y analizar datos de manera integral, facilitando la toma de decisiones informadas sobre aspectos clave de sus unidades productivas. Esta herramienta tecnológica optimizará la gestión de cultivos contribuyendo así a una mayor eficiencia operativa y sostenibilidad productiva. En este sentido, el proyecto busca transferir tecnología de manera efectiva y generar capacidades técnicas en los productores para que puedan adoptar e integrar estas herramientas en sus sistemas productivos. De esta forma, se contribuye a la consolidación de una agricultura más competitiva, resiliente e innovadora, capaz de responder a los desafíos actuales y futuros del sector agropecuario, impulsando el crecimiento sostenible de las unidades productivas	
	Actividad 12 Apoyo para diseñar estrategias tecnoproductivas para implementarlas en campo, ejecutarlas y realizar el seguimiento continuo de sus resultados.	El programa estará enfocado en la modernización de unidades productivas, el fortalecimiento de capacidades administrativas, la gestión eficiente de créditos y la implementación de prácticas agrícolas sostenibles. Para garantizar su éxito, se llevará a cabo un seguimiento continuo, acompañado de la formulación e implementación de estrategias adaptadas a las necesidades del sector. Para esto, se hace necesaria las siguientes actividades: • Diseño y ejecución de estrategias de modernización, promoviendo el uso de tecnología y mejores prácticas agrícolas. • Capacitación en administración y gestión empresarial, permitiendo que los agricultores optimicen sus unidades productivas y mejoren su sostenibilidad económica. • Asesoría en gestión de crédito, facilitando el acceso a financiamiento para la inversión en infraestructura y tecnología. • Implementación de prácticas sostenibles, enfocadas en la conservación del suelo, el uso eficiente del agua y la reducción del impacto ambiental. • Seguimiento y evaluación del programa, asegurando la correcta implementación de las estrategias y ajustándolas según las necesidades del sector. • Contratación de personal especializado, incluyendo:	

		○ Profesionales en derecho, para la regulación de tierras, trámites legales y cumplimiento normativo. ○ Profesionales en agronomía, encargados de asesorar sobre cultivos, fertilización y sostenibilidad. ○ Profesionales en áreas administrativas y contables, para fortalecer la gestión financiera de los productores. ○ Ingenieros especializados, que apoyen en la modernización y tecnificación agrícola. ○ Especialistas en evaluación y gerencia de proyectos, responsables del diseño y supervisión del programa. ○ Técnicos y tecnólogos en extensión rural, quienes brindarán asistencia directa a los agricultores.	