

| DEPARTAMENTO | CADENA | DEMANDA DEFINITIVA | AREA TEMÁTICA SIEMBRA | PRIORIZACIÓN |
|--------------|--------------------|--|--|--------------|
| Antioquia | Aguacate | Oferta de materiales de siembra con calidad genética, fisiológica y sanitaria garantizada | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Antioquia | Hortalizas | Transferencia adecuada y adaptada a las necesidades del productor y la implementación de in | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Antioquia | Hortalizas | Prácticas de manejo cosecha , postcosecha, acondicionamiento, empaque y almacenamiento (| Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Antioquia | Plantas aromáticas | Procesos de obtención, transformación, caracterización y adecuación tecnológica de ingredien | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Antioquia | Papa | Innovación, transferencia y adopción de tecnología | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Antioquia | Panela | Mejoramiento del proceso y manejo energía en el proceso de elaboración de mieles y panela | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Antioquia | Fique | Desarrollo de logística, infraestructura y equipamiento para la agroindustria del fique | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Antioquia | Ovino-caprina | Diseño e implementación de tecnologías en infraestructura y equipos para los diferentes esla | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Antioquia | Láctea | Mejorar las condiciones tecnológicas en la comercialización, conservación, procesamiento y tr | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Arauca | Plátano | Producción de material de propagación en óptimas condiciones fitosanitarias (libre de plagas | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Arauca | Acuícola | Optimizar los procesos tecnológicos para la producción de semilla de tilapia, cachama y otras | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Arauca | Acuícola | Innovación, diseño, construcción y adecuación de infreestructura y equipos aplicados a los sist | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Arauca | Cacao | Vigilancia y control en la producción de material vegetal certificado para cultivo del cacao en | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Arauca | Carne Bovina | | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Bolívar | Aguacate | Identificación de nuevas tecnologías para procesos de cosecha y postcosecha adaptadas a las | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Bolívar | Cacao | Identificación, selección, y evaluación de materiales regionales élite | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Bolívar | Cacao | Alternativas en uso eficiente del agua, suelo y los sistemas de riego | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Bolívar | Yuca | Material de siembra de calidad y alta productividad | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Bolívar | Hortalizas | Introducir, seleccionar y validar material genético de alto rendimiento adaptado a condicione | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Bolívar | Hortalizas | Programa de transferencia tecnológica, capacitación y cursos para cultivadores y técnicos. | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Bolívar | Hortalizas | Evaluación agronómica e industrial de variedades de tomate para la industria y consumo en f | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Bolívar | Hortalizas | Manejo integrado de suelos y aguas: Desarrollo de estrategias para el aprovechamiento eficie | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| | | Mejoramiento genético: Desarrollo de variedades, tipo arbustivos y volubles, adaptadas a las condiciones ambientales de las zonas productoras, con alto potencial de rendimiento, resistentes a enfermedades limitantes y de mejor calidad nutricional. Colección, manejo, introducción, conservación y caracterización de bancos de germoplasma de frijol para realizar mejoramiento genético de la especie, por eficiencia frente a diversos factores que afectan la producción y calidad de frijol. Disponibilidad de semillas de variedades mejoradas. | | |
| Bolívar | Hortalizas | | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Caquetá | Cacao | Desarrollo de un modelo de transferencia de tecnología apropiado para el sistema productivo | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Caquetá | Caucho | Ampliación de las variedades de material vegetal | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Caquetá | Carne Bovina | Generación de una caja de herramientas para la transferencia de tecnologías apropiadas para | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Caquetá | Acuícola | Evaluación del impacto climático sobre la acuicultura continental de aguas cálidas para desarr | Manejo ambiental y sostenibilidad | 1 |
| Caquetá | Acuícola | Optimización del uso del recurso hídrico en los sistemas de producción acuícola en la region | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Caquetá | Acuícola | Optimizar los procesos tecnológicos para la producción de semilla de especies ícticas nativas | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Caquetá | Acuícola | Fortalecimiento de la estructura y los procesos de transferencia de tecnología del sector acuíc | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Caquetá | Láctea | Desarrollo de Modelos tecnológicos integrales para adaptar los sistemas de producción de lec | Manejo ambiental y sostenibilidad | 1 |
| Caquetá | Láctea | Estrategias eficientes para la transferencia de tecnología a los agentes cadena láctea en el Cac | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cauca | Aguacate | Necesidad de investigar, validar y materializar procesos de cosecha y poscosecha estandarizad | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Cauca | Papa | Mejoramiento de los sistemas de producción de semilla de buena calidad e implementación d | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Cauca | Papa | Innovación, transferencia y adopción de tecnología | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cauca | Yuca | Transferencia de tecnología a productores y transformadores de la cadena de la yuca. | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cauca | Apícola | Conocimiento de los productos de las abejas e innovación en usos y aplicaciones para genera | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Cauca | Cacao | Eficacia de la transferencia de tecnología en un contexto de desarrollo rural | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cauca | Láctea | Identificación e implementación de estrategias para la formación, capacitación, y productivid | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cesar | Hortalizas | Nuevas estrategias /modelos de transferencia tecnológica e innovación. Estudios de innovaci | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cesar | Hortalizas | Selección y evaluación agronómica de variedades de tomate para la industria, adaptadas al Ca | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |

| | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|---|
| Cesar | Hortalizas | No existe un plan de producción de semilla para las asociaciones de productores. | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Cesar | Hortalizas | Transferencia de tecnología: transferencia de recomendaciones tecnológicas desarrolladas, aj | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cesar | Hortalizas | Asistencia técnica calificada para productores de hortalizas | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cesar | Ovino-caprina | Desarrollo e implementación de nuevos procesos que mejoren el valor agregado en todos los | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Cesar | Cacao | Disponer de materiales evaluados y caracterizados que respondan a las exigencias de calidad, | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Cesar | Cacao | Consolidación de programas de transferencia de tecnología. | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| | | Transferencia de tecnología: Transferencia de recomendaciones tecnológicas desarrolladas, ajustadas y validadas a las diferentes condiciones agroecológicas de cada región. Desarrollar programas de formación de asistentes técnicos especializados para en el cultivo de fríjol. | | |
| Córdoba | Hortalizas | | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Córdoba | Hortalizas | Asistencia técnica integral | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Córdoba | Hortalizas | Desarrollo tecnológico riego y drenaje, labranza de conservación, reducción del grado de degr | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Córdoba | Hortalizas | Programa de transferencia tecnológica, capacitación y cursos para cultivadores. | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Córdoba | Yuca | Desarrollo de variedades mejoradas y disponibilidad oportuna de semilla de calidad. | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Córdoba | Yuca | Transferencia de tecnología. | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Córdoba | Ovino-caprina | Desarrollo de nuevos productos, modelos y procesos que agreguen valor a la cadena ovino - d | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Córdoba | Forestal | Aumentar la capacidad productiva de las principales especies comerciales maderables a través | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Córdoba | Forestal | Evaluar el beneficio en el crecimiento/rendimiento forestal como consecuencia del uso de equ | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Córdoba | Forestal | Socialización e implementación de las normas ambientales de conservación de bosques nativ | Manejo ambiental y sostenibilidad | 1 |
| Córdoba | Carne Bovina | Manejo eficiente del recurso animal en el departamento de Córdoba. | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Córdoba | Carne Bovina | Manejo eficiente de recursos forrajeros en el departamento de Córdoba. | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Córdoba | Cacao | Recomendaciones en uso eficiente del agua enfocado a sistemas de riego para el pequeño p | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Guaviare | Acuícola | Mejoramiento tecnológico y sostenible de la actividad extractiva de los recursos pesqueros de | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Guaviare | Cacao | Transferencia de tecnología y asistencia técnica | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Guaviare | Forestal | Valoración de servicios ecosistémicos diferentes a la captura de carbono también de interés p | Manejo ambiental y sostenibilidad | 1 |
| Huila | Láctea | Mejoramiento de la formación, capacitación, y productividad, del recurso humano vinculado a | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Huila | Carne Bovina | Mejoramiento de la formación, capacitación, y productividad, del recurso humano vinculado a | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Huila | Acuícola | Agroindustria de productos y subproductos en la producción de las especies acuícola de impor | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| La Guajira | Acuícola | Optimización del manejo de captura y post-captura de recursos pesqueros, continental y mar | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Magdalena | Cítricos | Existe bajo número de viveros registrados en el departamento del Magdalena, es necesario la | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Meta | Caucho | Tecnología para el sistema de aprovechamiento de plantaciones de caucho natural | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Meta | Plátano | Desarrollo de un modelo de acompañamiento técnico en la región que incluya AT, I+D+i e imp | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Meta | Plátano | Capacitación a diferentes actores de la cadena productiva del plátano | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Meta | Yuca | Evaluación de materiales de acuerdo con su uso (consumo fresco y/o industrial) y tolerancia a | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Meta | Yuca | Asistencia técnica y transferencia de Tecnología | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Meta | Cacao | Fortalecimiento de estrategias de transferencia y apropiación tecnológica que incluya herram | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Meta | Carne Bovina | Mejoramiento de los procesos de industrialización y comercialización de subproductos y deriv | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Nariño | Plátano | Desarrollo de la agroindustria para el aprovechamiento y transformación de subproductos de | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Nariño | Hortalizas | Asistencia técnica en el cultivo de crucíferas | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Nariño | Hortalizas | Reducción del grado de degradación de recursos naturales como suelo y agua y del efecto del | Manejo ambiental y sostenibilidad | 1 |
| Nariño | Hortalizas | Programa de capacitación, asistencia técnica y transferencia de tecnología con metodologías d | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Nariño | Hortalizas | Metodologías para desarrollar la innovación en la cadena para hacerla más competitiva y sos | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Nariño | Hortalizas | Investigación en mejoramiento genético para obtener y/o conservar variedades de germoplas | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Nariño | Papa | Innovación, transferencia y adopción de tecnología | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Nariño | Panela | Transferencia de conocimiento y tecnología | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Nariño | Fique | Separación integral de los componentes de la hoja | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Nariño | Fique | Desarrollar alternativas para la utilización del bagazo y el jugo del fique y adelantar estudios d | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Nariño | Cacao | Necesidad de tener esquemas, métodos e infraestructura estandarizados a la realidad local pa | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Norte de Santander | Cítricos | Materiales genéticos promisorios, tanto nuevos como regionales. | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Norte de Santander | Hortalizas | Mejoramiento para la obtención de variedades tolerantes y/o resistentes a enfermedades (Ce | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Norte de Santander | Hortalizas | Prácticas de manejo cosecha , postcosecha, acondicionamiento, empaque y almacenamiento | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |

| | | | | |
|--------------------|--------------------|---|--|---|
| Norte de Santander | Hortalizas | Programa de transferencia tecnológica, capacitación y cualificación para cultivadores, transfor | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Norte de Santander | Hortalizas | Programa de asistencia integral para mejorar el nivel tecnológico en la producción de hortaliz | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Norte de Santander | Ovino-caprina | Desarrollo e Implementación de nuevos procesos y normas para la elaboración, control, segui | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Norte de Santander | Láctea | Formación, capacitación, y productividad, del recurso humano vinculado a la cadena láctea | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Norte de Santander | Láctea | Establecimiento de estrategias eficientes para la transferencia de tecnología y su apropiación | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| | | Desarrollo de variedades, tipo arbustivas y volubles, adaptadas a las diferentes condiciones agroecológicas de las zonas productoras, con alto potencial de rendimiento, resistentes a enfermedades limitantes y de mejor calidad nutricional. Colección, manejo, introducción, conservación y caracterización de bancos de germoplasma de frijol para realizar mejoramiento genético de la especie, por eficiencia frente a diversos factores que afectan la producción y calidad de frijol. Disponibilidad de semillas de variedades mejoradas. | | |
| Norte de Santander | Hortalizas | | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Putumayo | Frutales | Evaluación, caracterización y validación de variedades de alta calidad adaptadas a la zona | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Putumayo | Frutales | Determinar uso consuntivo del agua y sistemas de riego eficientes en los cultivos de piña para | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Putumayo | Frutales | Fortalecer los procesos de transferencia de las tecnología a partir de la oferta tecnológica esp | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Putumayo | Pasifloras | Aplicación de tecnologías para agroindustria y mercadeo | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Putumayo | Panela | Caracterización y selección de variedades de caña panelera regionales y evaluación de nuevas | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Putumayo | Acuícola | Optimizar los procesos tecnológicos para la producción de semilla de especies consumo, orna | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Putumayo | Acuícola | Calidad y cantidad de agua utilizada en el cultivo de especies de consumo, ornamentales, co | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Putumayo | Acuícola | Innovación, diseño de Innovación y diseño de infraestructura y equipos aplicados a los sitemas | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Putumayo | Acuícola | Optimización del manejo de cosecha, poscosecha y comercialización de especies de consumo | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Putumayo | Acuícola | Innovación, transferencia de tecnología y seguimiento a los procesos de adopción tecnológica | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Putumayo | Láctea | Mejoramiento de la formación y capacitación del recurso humano de todos los eslabones que | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Putumayo | Cacao | Disponer de materiales evaluados de cacao introducidos, mejorados y nativos identificados y | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Putumayo | Cacao | Desarrollo y aplicación eficiente de un modelo de transferencia de tecnología apropiado para | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Putumayo | Frutales | Realizar estudios que permitan conocer el impacto ambiental y de salud del alto uso de agroq | Manejo ambiental y sostenibilidad | 1 |
| Putumayo | Frutales | Metodologías integrales que fortalezcan los procesos de transferencia de tecnológica y su adq | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Putumayo | Hortalizas | Manejo adecuado y mejoramiento de la calidad de semillas de frijol para siembra | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Putumayo | Plantas aromáticas | Desarrollo de sistemas de propagación para el suministro de material de propagación de PAM | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Putumayo | Plantas aromáticas | Gestión del conocimiento, formación de recurso humano, transferencia de tecnología y asiste | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Sucre | Yuca | Material de siembra de calidad y alta productividad en todos los meses del año. | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Sucre | Apícola | Estrategias de transferencia tecnológica | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Sucre | Hortalizas | Manejo integrado de suelos y aguas: Desarrollo de estrategias para el aprovechamiento eficie | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Sucre | Hortalizas | Mejoramiento genético: Desarrollo de variedades, tipo arbustivos y volubles, adaptadas a las | Material de siembra y mejoramiento genético | 1 |
| Sucre | Hortalizas | Trabajo extensivo por parte de instituciones especializadas en la transmisión de conocimientos | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Sucre | Hortalizas | Manejo óptimo del sistema de cosecha y poscosecha de los productos hortícolas. | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Sucre | Hortalizas | Programa de transferencia tecnológica, capacitación y cualificación para cultivadores, transfor | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Tolima | Cítricos | Transferencia de tecnología integral del capital humano | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Tolima | Plantas aromáticas | Nuevos productos y aplicaciones a partir de las PAMCyA para su aplicación en la industria alin | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |
| Valle del Cauca | Pasifloras | Asistentes técnicos especialistas en pasifloras. | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Valle del Cauca | Plantas aromáticas | Gestión del conocimiento, formación de recurso humano, transferencia de tecnología y asiste | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Valle del Cauca | Plantas aromáticas | Establecer un manejo integrado de sistemas de riego específico para plantas aromáticas, med | Manejo de suelos y aguas | 1 |
| Valle del Cauca | Hortalizas | Programas de capacitación, transferencia y formación de asistentes técnicos y asociaciones de | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Valle del Cauca | Hortalizas | Estrategia de adopción de las demandas y de los resultados de adopción por parte de los agrí | Transferencia de tecnología, asistencia técnica e innovación | 1 |
| Valle del Cauca | Panela | Mejoramiento de la calidad de insumos e inocuidad de la panela | Manejo cosecha, postcosecha y transformación | 1 |