

PLAN Y ACUERDO ESTRATÉGICO DEPARTAMENTAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ – DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - COLCIENCIAS

FECHA DE SUSCRIPCIÓN: Junio 11 de 2015

1. ANTECEDENTES

Que Colciencias como rector de la política de Ciencia, Tecnología e Innovación definió la visión en Ciencia, Tecnología e Innovación a 2025 y las apuestas y metas de país en CTel a 2018.

Que el departamento del Caquetá definió el Plan Estratégico de Ciencia, Tecnología e Innovación – PECTI a 2025.

Que utilizando estos insumos, durante los días 10 y 11 de junio de 2015, los actores del sistema de CTel en el departamento liderados por la Gobernación del Caquetá y el Gobierno Nacional, en cabeza de Colciencias, priorizaron los componentes que se incluyen en este Plan y Acuerdo Estratégico en CTel del departamento del Caquetá.

2. SUJETOS

Gobernación del Caquetá.
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación- Colciencias.

3. COMPONENTES

3.1. VISIÓN DEPARTAMENTAL

“Para el 2025 el departamento del Caquetá tendrá una sociedad con capacidad para producir y apropiar la Ciencia, Tecnología e Innovación para aprovechar sustentable y competitivamente la biodiversidad y los sectores agropecuario, agroindustrial, medio ambiente, salud, educación, energía y ecoturismo”.

3.2. OBJETIVOS

Apuesta País 1. Producción científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina:

Objetivo 1: Fortalecer la formación del talento humano de alto nivel para el desarrollo de las capacidades en Ciencia, Tecnología e Innovación en el departamento.

Objetivo 2: Impulsar la investigación para la generación de conocimiento que impulse el desarrollo sostenible y competitivo del departamento.

Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras:

Objetivo 1: Fomentar la cultura de la innovación que integre la investigación CTel en el contexto regional.

Objetivo 2: Fomentar la cultura y los procesos de innovación para el desarrollo de los Focos priorizados en el Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en CTel.

Apuesta País 3 – Cultura que valora y gestiona el conocimiento:

Objetivo 1: Impulsar la apropiación social de la Ciencia, Tecnología e Innovación, teniendo en cuenta las particularidades sociales y culturales del departamento.

Apuesta Transversal - Fortalecimiento institucional para la CTel:

Objetivo 1: Fortalecer y consolidar la institucionalidad del Sistema Regional de CTel.

Objetivo 2: Fortalecer la estructuración, formulación y gestión de proyectos para CTel.

3.3. FOCOS DEL DEPARTAMENTO EN CTel.

Se priorizaron los siguientes focos estratégicos:

- Foco 1: Biodiversidad
- Foco 2: Agropecuario
- Foco 3: Agroindustria
- Foco 4: Medio ambiente
- Foco 5: Salud
- Foco 6: Educación
- Foco 7: Energía
- Foco 8: Ecoturismo

3.4. LINEAS PROGRAMÁTICAS.

En total se priorizaron nueve (9) líneas programáticas de los insumos existentes, estos programas se incluyeron en las apuestas del país en CTel.

Apuesta País 1. Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina:

Líneas Programáticas Caquetá:

Línea 1: Formación del talento humano de alto nivel para los sectores priorizados por el Departamento.

Objetivo: Formar talento humano de alto nivel que desarrolle investigación en el contexto social, económico, ambiental y/o cultural de la región amazónica.

Línea 2: Promoción de la investigación y la producción científica a favor de la generación, difusión y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en los focos priorizados en la visión.

Objetivo: Conocer, generar, aplicar y apropiar conocimiento científico para la conservación, manejo, uso y aprovechamiento de los recursos naturales en la región amazónica.

Línea 3: Investigación y producción científica para los modelos productivos rentables y sostenibles.

Objetivo: Generar conocimiento que optimice los sistemas de producción del departamento de Caquetá, para hacerlos rentables, sostenibles y equitativos.

Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras:

Líneas Programáticas Caquetá:

Línea 1: Fortalecimiento y estímulo de modelos de gestión para la innovación y crecimiento empresarial en el departamento.

Objetivo: Fortalecer las capacidades tecnológicas y de innovación en los focos priorizados por el Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en CTel, a través de la articulación e integración de actores estratégicos que permitan la generación de alto valor en los estándares de calidad, productividad y diferenciación.

Línea 2: Incubación de empresas de base tecnológica en torno a los focos definidos en el plan y acuerdo estratégico de CTel.

Objetivo: Proporcionar mecanismos que garanticen e impulsen la creación de empresas en los focos priorizados por el Plan y Acuerdo Estratégico Departamental, basadas en la aplicación sistemática de conocimientos científicos y tecnológicos.

Apuesta País 3 – Cultura que valora y gestiona el conocimiento

Líneas Programáticas Caquetá:

Línea 1: Generación, uso y apropiación social del conocimiento para el fomento de las capacidades regionales en CTel del departamento.

Objetivo: Desarrollar estrategias para generar conocimientos y competencias en CTel que fortalezcan las capacidades del capital humano en el departamento del Caquetá.

Línea 2: Creación de espacios y programas de apropiación social de la CTel.

Objetivo: Diseñar y poner en marcha centros de la apropiación de la CTel que vincule la identidad, cultura y territorio para la apropiación social del conocimiento y la promoción del desarrollo regional.

Apuesta Transversal - Fortalecimiento Institucional para la CTel:

Líneas Programáticas Caquetá:

Línea 1: Fortalecimiento de la institucionalidad del departamento para el desarrollo del ecosistema de CTel.

Objetivo: Generar capacidades en los actores para el fortalecimiento de las instituciones que integran el sistema.

Línea 2: Fortalecimiento de capacidades institucionales para la formulación y gestión de proyectos en CTel.

Objetivo: Empoderar a la institucionalidad de CTel del departamento en la formulación y gestión de proyectos.

3.5. IDEAS DE PROYECTOS PRIORIZADOS EN CTel.

Detalle	Ideas de proyectos priorizados
Apuesta País 1. Producción Científica ambiciosa con enfoque, gerencia y disciplina:	
Línea 1: Formación del talento humano de alto nivel para los sectores priorizados por el Departamento.	Formar capital humano de alto nivel para incrementar la capacidad investigativa y competitiva del departamento del Caquetá.
Línea 2: Promoción de la investigación y la producción científica a favor de la generación, difusión y el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales en los focos priorizados en la visión.	Investigación y desarrollo tecnológico para la restauración ecológica a partir de la identificación de motores de deforestación y la valoración de servicios ecosistémicos como herramienta para la gestión del territorio.
Línea 3: Investigación y producción científica para los modelos productivos rentables y sostenibles.	Investigación para determinar las características y cantidad del suero producido por empresas queseras y su ruta industrial en todo el departamento.
	Estudio del potencial activo de plantas aprovechadas por comunidades locales amazónicas para la nutrición y sanidad psíquica.
Apuesta País 2. Empresas más sofisticadas e innovadoras:	
Línea 1: Fortalecimiento y estímulo de modelos de gestión para la innovación y crecimiento empresarial en el departamento.	Impulsar la alianza regional de la Amazonía para la innovación.
Línea 2: Incubación de empresas de base tecnológica en torno a los focos definidos en el plan y acuerdo estratégico de CTel.	Desarrollar e implementar mecanismos para la creación y fortalecimiento de empresas basadas en la aplicación sistemática de conocimientos científicos y tecnológicos.
Apuesta País 3 – Cultura que valora y gestiona el conocimiento:	
Línea 1: Generación, uso y apropiación social del conocimiento para el fomento de las capacidades regionales en CTel del departamento.	Crear un programa de investigación que promueva la preservación de los saberes ancestrales y que articule la propuesta metodológica del programa Ondas y otras propuestas originadas desde las comunidades.
Línea 2: Creación de espacios y programas de apropiación social de la CTel.	Preservar la identidad, cultura y territorio a partir de la creación del museo interactivo de Caquetá desde las actividades de investigación y desarrollo en CTel.
Apuesta Transversal - Fortalecimiento Institucional para la CTel:	
Línea 1: Fortalecimiento de la institucionalidad del departamento para el desarrollo del ecosistema de CTel.	Fortalecer y gestionar los mecanismos de articulación y coordinación de los actores e instancias en CTel en el departamento del Caquetá.

Detalle	Ideas de proyectos priorizados
Línea 2: Fortalecimiento de capacidades institucionales para la formulación y gestión de proyectos en CTel.	Fortalecer las habilidades en los actores del sistema departamental en CTei para la formulación y estructuración de proyectos susceptibles de financiación.

4. CONSIDERACIONES GENERALES.

- a) El presente Plan y Acuerdo es el resultado de un ejercicio de priorización y construcción consensuada entre 80 actores tanto del departamento del Caquetá y el Gobierno Nacional (62 personas del territorio, 10 personas de Colciencias y 8 personas del Gobierno Nacional), el cual se llevó a cabo durante los días 10 y 11 de junio de 2015 en la ciudad de Florencia.
- b) El presente Plan y Acuerdo tiene una vigencia de cinco (5) años contados a partir de su suscripción, y deberá ser refrendado por la administración departamental entrante, adicionalmente, podrá actualizarse cuando se requiera, de acuerdo a las demandas del territorio y el Gobierno Nacional según se defina en los lineamientos Generales de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación que defina Colciencias.
- c) Las ideas de proyectos que se incluyen en este Plan y Acuerdo podrán ser financiados con recursos del Presupuesto General de la Nación -PGN, recursos del FCTel, recursos de COLCIENCIAS, de la Cooperación Internacional y recursos privados interesados en cofinanciar proyectos de CTel.
- d) El presente Plan y Acuerdo Estratégico Departamental se registrará de acuerdo con las definiciones establecidas en los Lineamientos Generales de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación que defina Colciencias como rectora de la política en CTel.

5. COMPROMISOS GENERALES DE LAS PARTES

Las partes firmantes del presente "Plan y Acuerdo Estratégico Departamental de Ciencia, Tecnología e Innovación", se comprometen a:

- a. Asegurar que la visión, las líneas programáticas y los proyectos definidos, sean el resultado de un ejercicio de concertación y priorización entre los actores del sistema de CTel del departamento y la nación.
- b. Coordinar, comunicar y vincular permanente entre los miembros del sistema de CTel del departamento, las acciones para apoyar los proyectos en ciencia, tecnología e innovación definidas en el marco del presente Acuerdo.
- c. Establecer, según corresponda, medios de verificación que permitan demostrar el cumplimiento de este Plan y Acuerdo y asegurar que las ideas de proyectos presentados en el marco de las líneas programáticas definidas sean suficientemente estratégicos y específicos que permitan la implementación de los mismos.
- d. Promover, en los casos que corresponda, la suscripción de acuerdos con asociaciones, organizaciones, fundaciones, academia o empresas privadas, mediante los cuales se puedan realizar alianzas para impulsar la financiación en la formulación, estructuración y/o ejecución de proyectos de CTel.
- e. Divulgar, según corresponda, las mejores prácticas para promover los conceptos y actividades de CTel y en consecuencia en la normatividad orientada hacia contratación de proyectos financiados con recursos del FCTel.

- f. Llevar a cabo, según corresponda, tanto las acciones individuales como las de coordinación interinstitucional necesaria para que se adopten las medidas de política, normativas y demás acciones pertinentes para el desarrollo y cumplimiento de lo establecido en el presente Plan y Acuerdo.
- g. Promover y divulgar el presente Plan y Acuerdo, a través de comunicaciones escritas, información en páginas web institucionales y campañas de sensibilización.

6. DURACIÓN

El presente Plan y Acuerdo tendrá una duración inicial de (5) años, contados a partir de la fecha de suscripción del mismo, prorrogables de común acuerdo entre las partes por periodos anuales y podrá ser ajustado de acuerdo con los tipos de actualización definida en los Lineamientos Generales de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación.

7. PERFECCIONAMIENTO

El presente Plan y Acuerdo se perfeccionará con las firmas de las partes.

8. PARTICIPACIÓN

El presente Plan y Acuerdo podrá ser adherido por la firma de nuevos interesados.

Para constancia, se firma en la ciudad de Florencia a los once (11) días del mes de junio del año dos mil quince (2015),


Martha Lilia Agudelo Valencia
Gobernadora del Departamento del Caquetá


Yaneth Giha Tovar
Directora Colciencias

Revisó:

Julián Andrés Carvajal – Secretario de Planeación y las TIC Departamental – Gobernación de Caquetá
Guillermo León Artunduaga Montealegre – Enlace CTel- Gobernación del Caquetá
María Eugenia Pinto- Colciencias

TESTIGOS

Miembros del Consejo de Ciencia, Tecnología e Innovación – CODECTI y de la Gobernación del Caquetá.

Entidad	Nombre	Cargo	Firma
Gobernación de Caquetá	Julián Andrés Carvajal Zamora	Secretario de Planeación	
Gobernación de Caquetá	Alina Vanesa	Secretaria de Agricultura	
Gobernación de Caquetá	William Renán Rodríguez	Secretario de Educación	
Asociación de Municipios AMDELCA	Nini Johanna	Secretaria	
Cámara de Comercio de Florencia	Eduardo Moya	Director	
Comisión Regional de Competitividad	Gamaliel Álvarez	Director	
SINCHI	Carlos Humberto Rodríguez	Director Regional Caquetá	
SENA	José Deiby Vargas	Director Territorial	
Corpoamazonia	Juan de Dios Vergel	Director Territorial	
Universidad Nacional Abierta y a Distancia – UNAD	Edilberto Silva Fierro	Director Territorial	
Universidad de la Amazonía	Leónidas Rico Martínez	Rector	
Experto en CTel Caquetá	Guillermo León Artunduaga Montealegre	Enlace Gobernación - Colciencias	