



COLCIENCIAS



INFORME SEMESTRAL No. 3

**RENDICIÓN DE CUENTAS DEL ÓRGANO COLEGIADO
DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN DEL FONDO
DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL
SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS**

Periodo comprendido entre el 01/12/2015 y el 30/06/2016



Sistema General de Regalías

MIEMBROS DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN

No.	Nombre	Entidad	Cargo	Nivel de Gobierno que representa
1.	DIDIER ALBERTO TAVERA AMADO	GOBERNACIÓN DE SANTANDER	GOBERNADOR PRESIDENTE OCAD	GOBIERNO TERRITORIAL
2.	YANETH GIHA TOVAR	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – COLCIENCIAS	DIRECTORA SECRETARIA TÉCNICA	GOBIERNO NACIONAL
3.	SIMÓN GAVIRIA MUÑOZ	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	DIRECTOR	GOBIERNO NACIONAL
4.	DAVID LUNA	MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
5.	GINA MARÍA PARODY	MINISTERIO DE EDUCACIÓN	MINISTRA	GOBIERNO NACIONAL
6.	AURELIO IRAGORRI VALENCIA	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
7.	GUIDO ECHEVERRI PIEDRAHÍTA	GOBERNACIÓN DE LA CALDAS	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
8.	OSCAR BARRETO QUIROGA	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
9.	RONALD HOUSNI JALLER	GOBERNACIÓN DEL ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
10.	JESÚS MARÍA VÁSQUEZ CAICEDO	GOBERNACIÓN DE VAUPÉS	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
11.	JHOANY CARLOS ALBERTO PALACIOS MOSQUERA	GOBERNACIÓN DEL CHOCÓ	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
12.	JUAN UBALDO LÓPEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	RECTOR	UNIVERSIDADES
13.	JORGE JULIÁN OSORIO GÓMEZ	UNIVERSIDAD CES	RECTOR	UNIVERSIDADES
14.	JAIR MIGUEL TORRES OVIEDO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RECTORA	UNIVERSIDADES
15.	IGNACIO MANTILLA PRADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	RECTOR	UNIVERSIDADES
16.	FELIPE CESAR LONDOÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	RECTOR	UNIVERSIDADES

SECRETARIO (A) TÉCNICO DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN

Nombre Completo	Entidad a la que representa
YANETH GIHA TOVAR	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - COLCIENCIAS

1. INSTALACIÓN FORMAL DEL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL AÑO 2016.

Atendiendo lo establecido en el artículo 9 del Acuerdo 36 de 2016, el 16 de marzo de 2016 se llevó a cabo la Sesión No. XXIX del OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación - FCTel, de manera presencial, en la cual se realizó la instalación formal de las sesiones en el año 2016 con presentación del nuevo Reglamento Único de los OCAD establecido en el Acuerdo 36 de la Comisión Rectora del SGR, la elección de la Gobernación de Santander como Presidente del OCAD para el periodo comprendido entre el 1 de abril de 2016 al 31 de marzo de 2017, la conformación de los Comités Consultivos y la presentación del seguimiento al presupuesto de inversión FCTel con corte al 31 de diciembre de 2015.

2. PRESUPUESTO DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012-2016:

Los recursos asignados para el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación –FCTel para el período 2012 – 2016 han sido:

Tabla No. 1 – Presupuesto del FCTel

ITEM	FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	TOTAL
Total asignaciones	\$3.808.751.156.058,93 *	\$3.808.751.156.058,93 *
Rendimientos financieros generados en las cuentas maestras de cada ET	\$0	\$0
Incentivo a la producción	\$0	\$0
Total aprobaciones	\$2.244.455.307.169,74	\$2.244.455.307.169,74
Total desaprobaciones (liberaciones de recursos)	\$6.571.588.619,00	\$6.571.588.619,00
Saldo disponible a la fecha de corte	\$1.557.724.260.270,19	\$1.557.724.260.270,19

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

*Corresponde al valor asignado desde el año 2012 y hasta el año 2016, incluyendo el aplazamiento del 30% de los recursos asignados para el Bienio 2015-2016, según lo establecido en el Decreto 1450 de 2015 del 02 de julio de 2015.

Nota: La información presupuestal registrada en el SICODIS es coincidente con la registrada por la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, a excepción del registro de la disponibilidad inicial 2015 – 2016. Lo anterior porque los valores registrados en SICODIS corresponden a los registros del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, entidad para la cual la disponibilidad inicial 2015 - 2016 incluye los giros pendientes a proyectos aprobados al cierre de la vigencia, pero para la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel estos recursos no girados no se pueden contar como disponibles, porque los mismos estaban comprometidos a través de aprobaciones, así no hayan sido girados en sus totalidad.

3. GENERALIDADES FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

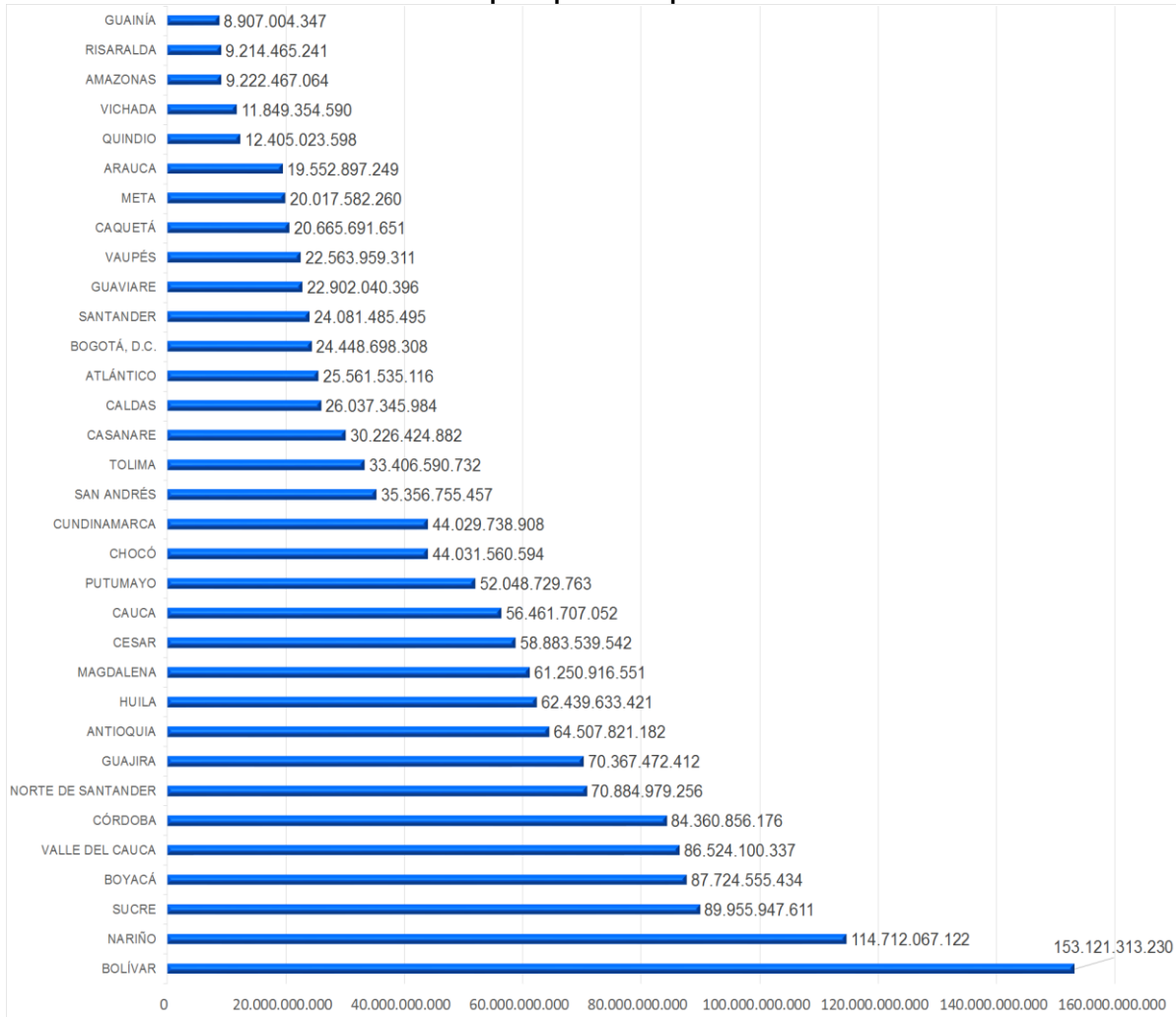
La Ley 1530 de 2012 organiza y reglamenta el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación - FCTel, para financiar proyectos que incrementen la capacidad científica, tecnológica, de innovación y competitividad de los departamentos, así como la apropiación de este conocimiento por el aparato productivo y la sociedad.

Para lo anterior, se han asignado entre 2012-2016 más de \$4.3 billones. Sin embargo, por el aplazamiento del 30% de los recursos del bienio 2015-2016 aprobado por el Decreto 1450 del 02 de julio de 2015, los recursos asignados efectivamente al FCTel llegaron a los \$3.8 billones, de los cuales se han aprobado recursos por \$2.24 billones a corte 30 de junio de 2016, equivalente al 59%.

En promedio cada año, el FCTel destina \$561 mil millones a actividades de ciencia, tecnología e innovación de impacto departamental y regional. Estos recursos descentralizados, han significado un incremento de más del 30% en el presupuesto que el Estado destina al sector.

De todas formas, el reto para aumentar la ejecución de los recursos del Fondo es alto, y desde la Secretaría Técnica se ha definido una estrategia con el fin de aumentar la aprobación de proyectos pertinentes, que permitan ejecutar los más de \$1.5 billones de pesos en saldos existentes.

Gráfica No. 1 - Saldos presupuestales por entidad beneficiaria



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

Nota: Los saldos por Departamento se presentan con el aplazamiento del 30% de los Recursos del SGR bienio 2015-2016. Saldo total disponible a la fecha de corte: \$1.557.724.260.270,19.

3.1. Principales resultados.

Los resultados que se presentan a continuación, además de reflejar la ejecución de las funciones que la norma asigna a la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, muestra también el trabajo realizado por esta Secretaría para apoyar a los departamentos en la construcción de una visión en CTel, y el acompañamiento en la planeación, definición y formulación de proyectos.

3.2. Proyectos financiados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Siguiendo los procedimientos que fija la Ley, la viabilización, priorización y aprobación de los proyectos que se financian con los recursos del FCTel las realiza el Órgano Colegiado de Administración y Decisión -OCAD. Este órgano está compuesto por representantes de las gobernaciones departamentales, el Gobierno Nacional y las universidades como representantes de la comunidad científica y tecnológica. Las labores de Secretaría Técnica las ejerce Colciencias, por ser la entidad rectora de la política de ciencia, tecnología e innovación.

La Secretaría Técnica según lo dispuesto por la Comisión Rectora del SGR, verifica el cumplimiento de requisitos de los proyectos presentados por los departamentos, solicita conceptos a los comités consultivos, adelanta el proceso para garantizar los resultados del dictamen de expertos (paneles o pares), convoca al OCAD y proporciona la infraestructura logística, técnica y humana para el correcto funcionamiento del mismo. De igual manera, brinda constante apoyo técnico a las decisiones que toma el Órgano colegiado.

Gracias a esta gestión, a 30 de junio de 2016, el OCAD del FCTel ha viabilizado, priorizado y aprobado 271 proyectos de inversión, por un valor total de \$2.69 billones, de los cuales \$2.24 billones corresponden a recursos del FCTel y \$523 mil millones son recursos de cofinanciación de las entidades territoriales y otros actores.

Los departamentos con mayor número de proyectos aprobados son: Antioquia (28 proyectos), Cauca (20 proyectos), Nariño (16 proyectos), Cundinamarca (15 proyectos) y Huila (15 proyectos).

Los Departamentos con más alta tasa de aprobación de recursos del FCTel son: Risaralda con 84.5% de sus recursos asignados, le sigue el Departamento de Caquetá con un 77.4 %, Antioquia con 75.12%, Amazonas con 74.1% y Bogotá con 73.4%.

3.3. Aprobación de recursos del FCTel en el periodo del informe.

Para el periodo comprendido entre 1 de diciembre de 2015 hasta el 30 de junio de 2016, se aprobaron los siguientes recursos:

Tabla No. 2 – Recursos aprobados en el periodo por el OCAD del FCTel

ÍTEM	VALOR
+ Seis (6) proyectos aprobados en OCAD del 18 de diciembre de 2015	\$72.161.208.360,00
+ Un (1) ajuste a proyecto BPIN No. 2013000100011 aprobado en OCAD del 18 de diciembre de 2015	\$1.294.673.252
+ Vigencias Futuras	\$0,00
- Liberaciones	\$0,00
Total en el periodo	\$73.455.881.612,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

3.4. Proyectos aprobados en el periodo 01 de diciembre 2015 a 30 de junio 2016

A continuación, se presenta el listado de los proyectos aprobados por el Organo Colegiado de Administración y Decisión –OCAD del FCTel, para el periodo entre el 1 de diciembre 2015 a 30 de junio 2016:

Tabla No. 3 – Relación de proyectos aprobados en el periodo

FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA / PROYECTO	EJECUTOR	DEPARTAMENTO	FCTel BIENIO	FCTel BIENIO	FCTel BIENIO	TOTAL APROBADO
18-dic.-15	2015000100055	DESARROLLO DE PROGRAMA PARA LA FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO COMPETENTE EN EL SECTOR PÚBLICO Y EN LA SOCIEDAD EN GENERAL, PARA ATENDER LOS PROCESOS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO REGIONAL EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	ATLÁNTICO	23.999.845.000,00	0	0	23.999.845.000,00
18-dic.-15	2015000100126	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO, CORDOBA, CARIBE	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	CORDOBA	4.294.333.900,00	0	0	4.294.333.900,00
18-dic.-15	2015000100066	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	DEPARTAMENTO DE CESAR	CESAR	4.033.340.000,00	0	0	4.033.340.000,00
18-dic.-15	2015000100112	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL VINCULACIÓN Y ESTANCIAS POSTDOCT DE TALENTO HUMANO PARA INVEST AREAS PRIORIZADAS EN LA VISION CTEI DEPTO. HUILA, CENTRO ORIENTE	DEPARTAMENTO DE HUILA	HUILA	12.177.952.500,00	0	0	12.177.952.500,00
18-dic.-15	2015000100048	DISEÑO DE UN MODELO PRODUCTIVO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META	DEPARTAMENTO DE META	META	18.192.000.000,00	0	0	18.192.000.000,00
18-dic.-15	2015000100125	FORMACIÓN DE PROFESIONALES EN MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL TALENTO HUMANO EN LOS FOCOS PRIORIZADOS EN EL PAED CTEI DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SANTANDER	9.463.736.960,00	0	0	9.463.736.960,00
TOTAL								72.161.208.360,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

3.5. Impacto de los proyectos financiados por el FCTel.

Con el fin de mejorar los procesos de seguimiento y evaluación de impacto a los proyectos aprobados por el FCTel, Colciencias en su rol de Secretaría Técnica contrató al Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología -OCyT-, para realizar la clasificación de los proyectos aprobados por el OCAD del FCTel, teniendo en cuenta las categorías internacionales en CTel y las tipologías de proyectos que define la Guía Sectorial No. 2 de Programas y Proyectos de Inversión en CTel.

El objetivo de esta clasificación, es comprender la naturaleza de los proyectos aprobados y la orientación de los recursos en términos de áreas de la ciencia y objetivos socioeconómicos a los que obedece la inversión. A la fecha, el OCYT entregó para su aprobación, la primera propuesta de categorización.

Por otro lado, durante el 1 de diciembre de 2015 al 30 de junio de 2016, se radicaron ante la Secretaría Técnica del OCAD 27 proyectos para su viabilización, priorización y aprobación con recursos del FCTel. De estos, en el periodo señalado se presentaron los siguientes estados:

Tabla No. 4 – Estado de los proyectos radicados en la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel entre el periodo 1-dic-2015 a 30-jun-2016.

ENTIDAD PRESENTADORA	BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO
NORTE DE SANTANDER	2014000100070	INVESTIGACIÓN APLICADA PARA EL APROVECHAMIENTO INTEGRAL DE LA PALMA Y LA JATROPHA EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍAS LIMPIAS, NORTE DE SANTANDER, CENTRO ORIENTE.	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
CAQUETÁ	2015000100023	INVESTIGACIÓN PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS Y CANTIDAD DEL SUERO PRODUCIDO POR EMPRESAS QUESERAS Y SU RUTA INDUSTRIAL EN TODO EL DEPARTAMENTO, CAQUETÁ, AMAZONÍA	CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS (remitido para subsanación de la evaluación en el mes de julio de 2016)
ATLÁNTICO	2015000100032	DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA Y EL CONOCIMIENTO CIENTÍFICO EN EL CARIBE COLOMBIANO FASE II ATLÁNTICO Y BOLÍVAR	CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS (sometido a panel de expertos en el mes de julio de 2016)
PUTUMAYO	2015000100086	IMPULSAR LA GESTIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PRODUCCIÓN CÁRNICA Y LÁCTEA DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
NORTE DE SANTANDER	2015000100117	FORTALECIMIENTO EL PROGRAMA ENJAMBRE-ONDAS Y ESTIMULAR UNA CULTURA CTI EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NORTE DE SANTANDER	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
NARIÑO	2015000100127	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO QUE PERMITA AGREGAR VALOR A LOS PRODUCTOS DE LA CADENA ACUÍCOLA DEL LITORAL PACÍFICO COLOMBIANO.	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
BOYACÁ	2015000100128	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACION E INNOVACION A TRAVES DE LA IMPLEMENTACION DE UNA RED DE VIGILANCIA	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS

ENTIDAD PRESENTADORA	BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO
		TECNOLOGICA EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACA	
BOYACÁ	2015000100133	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
BOYACÁ	2015000100134	INVESTIGACIÓN APLICADA AL APROVECHAMIENTO DE LA BIOMASA RESIDUAL COMO MATERIA PRIMA PARA USOS INDUSTRIALES EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
LA GUAJIRA	2015000100135	DESARROLLO DE UN MODELO DE COOPERACIÓN UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA, SECTOR PRODUCTIVO, EDUCACIÓN MEDIA, ARTICULADO MEDIANTE LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN CURRICULAR PARA LA PRODUCTIVIDAD DE LA GUAJIRA, CARIBE	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
NORTE DE SANTANDER	2015000100136	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA FORTALECER LAS PYMES DEL CLÚSTER "EL NORTE DE LA MODA", NORTE DE SANTANDER	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
CAUCA	2015000100139	INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD, ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO DE PEQUEÑOS PREDIOS CON SISTEMAS SILVOPASTORILES EN LA MESETA DE POPAYÁN.	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	2016000100001	FORTALECIMIENTO Y CREACIÓN DE SPIN-OFF Y STARTS-UP PARA LA DIVERSIFICACIÓN EMPRESARIAL, GENERACIÓN DE VALOR Y DESARROLLO DE CONTENIDOS DIGITALES EN LOS FOCOS PRIORIZADOS DEL DPTO. ARCHIPIELAGO SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
ARCHIPIELAGO DE SAN ANDRÉS, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA	2016000100002	INNOVACIÓN DEL PROCESO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA EN SAN ANDRÉS, SAN ANDRÉS, CARIBE	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
GUAVIARE	2016000100003	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE A TRAVÉS DEL PROGRAMA DE ONDAS TODO EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE, ORINOQUÍA.	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
GUAVIARE	2016000100004	IDENTIFICACIÓN, VALIDACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA EN EMPRESA RELACIONADAS CON LOS FOCOS PRIORIZADOS EN CTEL DEL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100005	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DEL TALENTO HUMANO PARA LA EDUCACIÓN Y LA INNOVACIÓN MEDIANTE FORMACIÓN DE ALTO NIVEL, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100006	INVESTIGACIÓN HACIA LA CONFIGURACIÓN DE UN MODELO DE INTEGRACIÓN DE LAS TIC EN LOS PROCESOS EDUCATIVOS Y PEDAGÓGICOS PARA FOMENTAR L, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100007	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE LOS ERRORES INNATOS DE METABOLISMO (EIM) POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM EN EL VALLE DEL CAUCA	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100008	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE I+D+I PARA LA PRODUCCIÓN DE INGREDIENTES NATURALES A PARTIR DE BIOMASA RESIDUAL PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100009	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE C&CTI DEL VALLE DEL CAUCA: HACIA UNA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100010	INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL USO DEL RECURSO HÍDRICO Y LOS SUELOS AGRÍCOLAS EN LADERA, MEDIANTE MODELO DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN EN LA SUBREGION DEL CENTRO DEL VALLE DEL CAUCA	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS

ENTIDAD PRESENTADORA	BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	ESTADO
VALLE DEL CAUCA	2016000100011	FORTALECIMIENTO DE LOS CENTROS DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LA MANZANA DEL SABER QUE PROMUEVAN LA ASCTI EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100012	DISEÑO CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS APLICADAS AL DEPORTE TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100013	CONSERVACIÓN CONSERVACIÓN CONTRIBUCIÓN A LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DEL FOR , VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100014	FORTALECIMIENTO A LA INNOVACIÓN EN LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA DEL VALLE DEL CAUCA	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS
VALLE DEL CAUCA	2016000100015	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI PARA OFRECER SERVICIOS DE ACOMPAÑAMIENTO, TRANSFERENCIA Y COMERCIALIZACIÓN DE PROYECTOS EN EL VALLE DEL CAUCA	NO CUMPLE VERIFICACIÓN DE REQUISITOS

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

En el mismo periodo, fueron aprobados seis (6) proyectos por un valor total de \$72 mil millones. Los resultados de estos proyectos se materializarán en el desarrollo de un modelo integral de agricultura limpia¹, la entrega de 462 becas de maestrías a nivel nacional y en el exterior², así como la asignación de 44 becas de doctorados a nivel nacional y en el exterior³, de los cuales se beneficiarán docentes, jóvenes investigadores, profesionales y servidores públicos de cinco Departamentos del País.

El análisis de los resultados mencionados previamente, permitió identificar lo siguiente:

- Uno de los principales aportes de los proyectos a la generación de capacidades en las regiones en materia de CTel, es el aumento en el número de profesionales, docentes y funcionarios públicos formados a nivel de maestría y doctorado, niveles educativos que aseguran un impacto en las metas y objetivos a nivel sectorial, al igual que en el desarrollo socioeconómico de los departamentos beneficiados.
- Otro aporte en materia de productos de los proyectos aprobados, tiene que ver con el desarrollo de investigaciones relacionadas con las áreas estratégicas priorizadas por los departamentos, lo que repercute en un aumento en el conocimiento generado desde y para las regiones, así como el fortalecimiento de espacios como grupos de investigación que registran publicaciones en revistas de alto impacto.

¹ Proyecto BPIN 2015000100048

² Proyectos BPIN 2015000100055, BPIN 2015000100126, BPIN 2015000100066, BPIN 2015000100112 y BPIN 2015000100125.

³ Proyectos BPIN 2015000100055, BPIN 2015000100126, BPIN 2015000100125.

- Cada proyecto establece indicadores que permitirán medir al finalizar su ejecución el impacto generado en las regiones a través de resultados de naturaleza intangible, como son los procesos de formación y de generación de nuevo conocimiento aplicado a las realidades ambientales, sociales, económicas y culturales de las diferentes regiones beneficiadas con estas inversiones.

Lo anterior aporta a la producción, uso y apropiación del conocimiento que impactará al aparato productivo y a la sociedad en general, y además, permitirá el cumplimiento de las metas país a 2018 de la Política de Ciencia, Tecnología e Innovación en términos de producción científica y cultura que gestiona el conocimiento.

3.6. Priorización y gestión de proyectos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, que se ajusten a las capacidades de los departamentos y a las metas del país en CTel.

El funcionamiento y la gestión del FCTel ha permitido fortalecer el Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación, principalmente a través del estímulo a las sinergias entre los departamentos, la academia, el sector privado, la sociedad civil y el Gobierno Nacional en torno a proyectos de CTel.

Con el objetivo de robustecer este proceso, se aprobó el artículo 7 de la Ley 1753 por la cual se expidió el Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018 “Todos por un nuevo país”, el cual señala:

"Colciencias, en coordinación con el Departamento Nacional de Planeación, los departamentos y el Distrito Capital, estructurarán Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación, a los cuales se ajustarán los proyectos que se presentarán al Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías. Para efectos de lo previsto en el presente artículo se podrá contar con la participación de los demás actores del Sistema de Competitividad, Ciencia, Tecnología e Innovación".

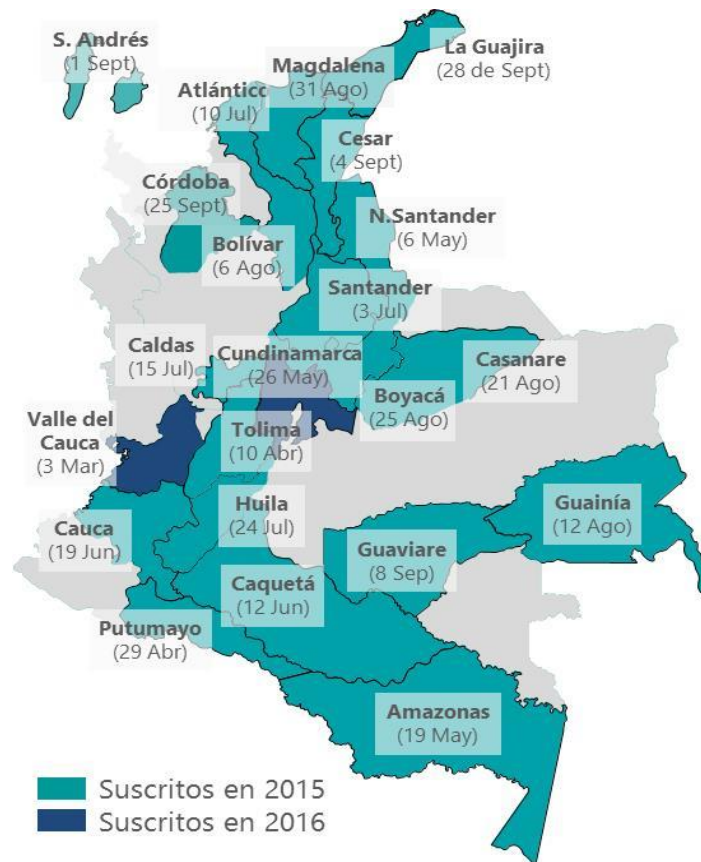
Es así, como los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel se convierten en el instrumento a través del cual, los Departamentos, el Distrito Capital y el Gobierno Nacional, articulan esfuerzos e identifican y priorizan proyectos estratégicos y de impacto en cumplimiento de las metas que el país ha fijado en

Ciencia, Tecnología e Innovación, los cuales pueden ser financiados con recursos del FCTel.

En 2015 fueron suscritos veinte (20) Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación y durante el primer semestre de 2016 han sido suscritos dos (2) Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación para los departamentos de Valle del Cauca (3 de marzo) y Cundinamarca (26 de mayo).

Las jornadas de construcción de estos 22 Planes han contado con la participación de 2.598 actores estratégicos del ecosistema de CTel departamental y en ellas se han priorizado 321 ideas o proyectos de inversión susceptibles de su financiación a través de recursos del FCTel.

Gráfico No. 2. Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel suscritos 2015-2016



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

De los 321 proyectos priorizados en los 22 Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel construidos, ejercicio que comenzó en el mes de abril de 2015, trece (13) de estos proyectos han sido aprobados por el OCAD para su financiación con recursos del FCTel, de acuerdo con el siguiente detalle:

Tabla No. 5 – Proyectos aprobados por el OCAD del FCTel que fueron priorizados en los 22 PAED suscritos.

No.	Nombre del Proyecto	Departamento
1	DESARROLLO DE PROGRAMA PARA LA FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO COMPETENTE EN EL SECTOR PÚBLICO Y EN LA SOCIEDAD EN GENERAL, PARA ATENDER LOS PROCESOS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO REGIONAL EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO.	Atlántico
2	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA GRADUAL DE DOCENTES EN LICENCIATURAS Y POSGRADUAL EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADEMICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	Cesar
3	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL VINCULACIÓN Y ESTANCIAS POSTDOCTORALES DE TALENTO HUMANO PARA LA INVESTIGACION EN LAS BASES PRIORIZADAS EN , HUILA, CENTRO ORIENTE	Huila
4	FORMACIÓN DE PROFESIONALES EN MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL TALENTO HUMANO EN LOS FOCOS PRIORIZADOS EN EL PAED CTEI DE SANTANDER	Santander
5	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS – AMACIENCIAS.	Amazonas
6	ESTUDIOS DE MAESTRÍA MEDIANTE BECAS A DOCENTES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS.	Caldas
7	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO A NIVEL DE MAESTRÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE I+D, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD TODO EL DEPARTAMENTO, CAQUETÁ, AMAZONÍA	Caquetá
8	IMPLEMENTACIÓN ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI Y LA SOLUCIÓN A PROBLEMAS PROPIOS TODO EL DEPARTAMENTO, GUAINÍA, ORINOQUÍA	Guainía
9	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DPTO DEL MAGDALENA	Magdalena
10	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI EN CIENCIAS DEL MAR PARA LA REGIÓN CARIBE	Magdalena Bolívar La Guajira Atlántico
11	DESARROLLO PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL (DOCTORADO Y MAESTRÍA INVESTIGATIVA) E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN TODO EL DEPARTAMENTO, NORTE DE SANTANDER, CENTRO ORIENTE	Norte de Santander
12	FORMACIÓN DE CAP. HUMANO NIVEL DE MAESTRÍA Y DOCTORADO PARA FORTALECIMIENTO CAPAC. DE INV., DESARROLLO TECNOL. INNOV. Y COMPETITIV DEL PUTUMAYO, AMAZONÍA	Putumayo
13	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL EN DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Tolima

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

Durante el primer semestre del 2016, la Secretaria Técnica del OCAD del FCTel, ha liderado y coordinado el ejercicio de ratificación por parte de las nuevas administraciones de seis (6) Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel, adicionalmente, ha acompañado el proceso de actualización de los Planes y Acuerdos de ocho (8) Departamentos a través de la revisión y análisis de 21 proyectos y adelanta actividades para la construcción de 11 Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales, como se muestra a continuación:

Gráfico No. 3. Balance estado de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel, corte 30 de junio de 2016.



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

Tabla No. 6 – Cronograma planeado de construcción de Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel en el año 2016.

Departamento	Fecha planeada para el ejercicio de construcción del Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en CTel
Sucre	31 de agosto-1 de septiembre
Bogotá	5-6 de septiembre
Risaralda	8-9 de septiembre
Antioquia	Por definir
Nariño	Por definir
Quindío	Por definir
Meta	Por definir
Arauca	Por definir
Chocó	Por definir
Vaupés	Por definir
Vichada	Por definir

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel.

3.7. Estrategia para la generación de capacidades en formulación y estructuración de proyectos en CTel.

La Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, implementa con recursos de funcionamiento del Fondo y en alianza con el Fondo Newton del Gobierno Británico, una estrategia para fortalecer las capacidades regionales en formulación y estructuración de proyectos en CTel, y para apoyar a las entidades territoriales en la estructuración de proyectos. Esta estrategia contempla dos componentes así:

3.7.1. La conformación y el seguimiento de una **Red de Estructuradores de Proyectos en CTel**: herramienta conformada por un conjunto de personas naturales y jurídicas calificadas y cualificadas en estructuración de proyectos en CTel. Esta Red permitirá a los Departamentos contar con una amplia y especializada oferta de estructuradores de proyectos.

Durante el primer semestre de 2016, se desarrollaron actividades relacionadas con la contratación del operador responsable de ejecutar la Red de Estructuradores de Proyectos en CTel. La convocatoria pública para acceder a la red estará disponible a partir del mes de agosto de 2016 y contará con el apoyo técnico de la Universidad de Reading del Reino Unido.

3.7.2. Estructuración y estandarización de proyectos referentes o “tipo” en CTel que sirvan como marco de implementación para la puesta en marcha de proyectos como:

- Unidades de transferencia de resultados de investigación y tecnología
- Centros de investigación.
- Centros de innovación.
- Centros de ciencia.
- Colecciones biológicas.

Durante el primer semestre de 2016, se contrató a BioNano del Reino Unido en asocio con Ruta N. A la fecha, se inició el proceso de diagnóstico e identificación de capacidades para los proyectos referentes priorizados en los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales de CTel. En este sentido, se trabajará desde Colciencias para que los proyectos "referentes" sean consistentes con la política nacional en la materia definida en el CONPES 3856 de 2016 “Estrategia de estandarización de proyectos 2016-2018.

3.8. Gestión para incrementar las capacidades de las entidades territoriales en CTel.

Con el fin de incrementar las capacidades de las entidades territoriales en CTel, la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, diseñó una estrategia para generar y fortalecer las capacidades de los territorios y actores en CTel del Sistema General de Regalías, mediante el programa de Formación y Capacitación en CTel. Los objetivos de este programa son:

- Generar mecanismos de articulación entre la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel y los Departamentos.
- Capacitar y socializar a las entidades territoriales – nuevas administraciones departamentales, sobre los temas de Ciencia, Tecnología e Innovación y del Sistema General de Regalías.
- Gestionar la ratificación, actualización y construcción de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación –CTel (Art. 7 Ley 1753 de 2015).

En el marco de esta estrategia, se enmarcan las acciones que se relacionan a continuación:

3.8.1. Evento de formación y capacitación en CTel a las entidades territoriales y actores del Sistema General de Regalías.

La Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, realizó una jornada de capacitación a las nuevas administraciones departamentales, durante los días 30 y 31 de marzo de 2016.

Gracias a esta iniciativa se reunieron delegados de 27 gobernaciones departamentales y el distrito capital (64 personas), 9 entidades del orden nacional (75 personas) y 22 expertos en temas ciencia, tecnología e innovación, para un total de 161 participantes. En su desarrollo, se logró orientar y profundizar en temas sobre el funcionamiento, normatividad del FCTel del SGR y en las tipologías de proyectos susceptibles de ser financiados con recursos de este Fondo. Además,

durante dos días de dialogo constructivo se avanzó en la socialización sobre los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel.

Tabla No. 7 – Participación de Entidades del Orden Nacional

ENTIDADES NACIONALES
Contraloría General de la República
Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Ministerio de Educación Nacional
Ministerio de Tecnologías de la Información y las Comunicaciones
Departamento Nacional de Planeación
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (COLCIENCIAS)
Federación Nacional de Departamentos
Federación Nacional de Cafeteros
INNpulsa

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

Tabla No. 8 – Participación de Entidades del Orden Departamental

GOBERNACIONES	
Amazonas	Huila
Antioquia	La Guajira
Arauca	Meta
Atlántico	Nariño
Bogotá	Norte De Santander
Boyacá	Putumayo
Caldas	Risaralda
Casanare	San Andrés
Cauca	Santander
Cesar	Sucre
Choco	Tolima
Córdoba	Valle Del Cauca
Cundinamarca	Vaupés
Guaviare	Vichada

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

Tabla No. 9 – Participación de Conferencistas

CONFERENCISTAS
Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (COLCIENCIAS)
Universidad Nacional de Colombia
Universidad de Caldas
Universidad del Norte
Universidad Pontificia Bolivariana
Universidad del Rosario - Escuela de Medicina y Ciencias de la Salud
Asociación Nacional de Industriales (ANDI)
Centro de la Ciencia y la Investigación Farmacéutica (CECIF)
Corporación Centro de Investigación en Palma de Aceite (CENIPALMA)

CONFERENCISTAS
Centro Internacional de Entrenamiento e Investigaciones Médicas (CIDEIM)
Inventta
Centro de Innovación
Manizales Más
Ruta N
Corporación Parque Explora

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

3.8.2. Mesas de asistencia técnica y reuniones coordinadas por la Secretaría Técnica del OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

Dado los cambios de las administraciones departamentales y con el ánimo de sensibilizar y acompañar a los nuevos actores del ecosistema de ciencia, tecnología e innovación de los Departamentos y el Distrito Capital, la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, durante el primer semestre de 2016 realizó 149 reuniones de sensibilización y ambientación, socialización, mesas técnicas de asesoría para la formulación y presentación de proyectos en CTel y mesas técnicas para revisión de ajustes o modificaciones de proyectos aprobados. Estas reuniones se realizaron con 31 administraciones departamentales y la Alcaldía Mayor de Bogotá:

Tabla No. 10 – Resumen general de reuniones y mesas técnicas con las entidades territoriales por Entidad Territorial.

1 de diciembre de 2015 a 30 de junio de 2016

Entidad Territorial	No. Reuniones de Sensibilización	No. Reuniones de socialización	No. Mesas Técnicas Formulación y Presentación de Proyectos	No. Mesas Técnicas para Revisión de Ajustes	Subtotal
Amazonas	1	2	0	3	6
Antioquia	1	2	1	1	5
Arauca	1	4	0	1	6
Atlántico	1	0	0	0	1
Bogotá D.C.	1	3	0	0	4
Bolívar	1	3	2	0	6
Boyacá	1	1	0	5	7
Caldas	1	2	0	3	6
Caquetá	0	2	0	2	4
Casanare	0	0	0	1	1

Entidad Territorial	No. Reuniones de Sensibilización	No. Reuniones de socialización	No. Mesas Técnicas Formulación y Presentación de Proyectos	No. Mesas Técnicas para Revisión de Ajustes	Subtotal
Cauca	0	0	0	0	0
Cesar	1	0	1	0	2
Chocó	1	1	0	0	2
Córdoba	1	0	2	1	4
Cundinamarca	1	6	2	6	15
Guainía	1	2	0	1	4
Guaviare	1	5	1	1	8
Huila	1	1	0	0	2
La Guajira	0	1	1	0	2
Magdalena	1	1	0	1	3
Meta	1	3	0	1	5
Nariño	1	3	0	0	4
Norte de Santander	1	1	2	2	6
Putumayo	1	6	1	1	9
Quindío	1	1	0	0	2
Risaralda	1	3	0	0	4
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	0	0	1	0	1
Santander	1	0	2	0	3
Sucre	1	2	0	0	3
Tolima	0	0	0	2	2
Valle del Cauca	1	4	3	2	10
Vaupés	1	4	0	0	5
Vichada	1	1	0	5	7
Totales	27	64	19	39	149

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte 30 de junio de 2016.

3.8.2.1. Reuniones de sensibilización y ambientación con Gobernadores y con el Alcalde del Distrito Capital: La gestión de la Secretaría Técnica del FCTel permitió que durante el primer semestre de 2016 se realizarán 27 reuniones entre la Directora de Colciencias y los nuevos Gobernadores y el Alcalde del Distrito. Estas reuniones permitieron sensibilizar a los nuevos mandatarios sobre el FCTel del Sistema General de Regalías, la Guía Sectorial No. 2 de Programas y Proyectos

de Inversión en CTel, y sobre los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales de CTel, de acuerdo con el siguiente detalle:

Tabla No. 11 – Reuniones de sensibilización y ambientación con Gobernadores y con el Alcalde del Distrito Capital.

1 de enero a 30 de junio de 2016

No.	Departamento	Fecha de la reunión
1	Amazonas	11/02/2016
2	Antioquia	03/05/2016
3	Arauca	10/03/2016
4	Atlántico	28/03/2016
5	Bogotá	28/06/2016
6	Bolívar	01/06/2016
7	Boyacá	08/04/2016
8	Caldas	10/02/2016
9	Cesar	21/04/2016
10	Chocó	22/04/2016
11	Córdoba	18/03/2016
12	Cundinamarca	14/03/2016
13	Guainía	09/03/2016
14	Guaviare	24/02/2016
15	Huila	12/04/2016
16	Magdalena	10/03/2016
17	Meta	16/06/2016
18	Nariño	29/02/2016
19	Norte de Santander	07/06/2016
20	Putumayo	27/02/2016
21	Quindío	29/04/2016
22	Risaralda	16/03/2016
23	Santander	11/04/2016
24	Sucre	18/03/2016
25	Valle del Cauca	15/02/2016
26	Vaupés	16/03/2016
27	Vichada	11/04/2016

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte 30 de junio de 2016.

Gráfica No. 4. Reuniones de sensibilización y ambientación realizadas entre la Directora de Colciencias, los Gobernadores y el Alcalde del Distrito Capital.



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte 30 de junio de 2016.

3.8.2.2. Socialización sobre el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación y Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel. Con corte 30 de junio de 2016, la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel realizó 64 reuniones de socialización sobre el FCTel del Sistema General de Regalías y para la concertación metodológica de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel. Estas reuniones se hicieron con los equipos técnicos de las Gobernaciones y la Alcaldía del Distrito Capital con las que previamente se había realizado el ejercicio de sensibilización (ver mapa del punto anterior), según se muestra a continuación:

Tabla No. 12 - Reuniones de socialización del FCTel y de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel realizadas entre la secretaria técnica y las Gobernaciones.

1 de enero a 30 de junio de 2016

No.	Departamento	Fecha de la reunión
1	Amazonas	12/02/2016
2		06/05/2016
3	Antioquia	20/05/2016
4		01/06/2016
5	Arauca	16/04/2016
6		05/05/2016
7		23/05/2016
8		16/06/2016
9	Bogotá	25/02/2016
10		22/06/2016
11		27/06/2016
12	Bolívar	15/02/2016
13		20/04/2016
14		30/06/2016
15	Boyacá	21/04/2016
16	Caldas	10/02/2016
17		14/06/2016
18	Caquetá	15/02/2016
19		26/02/2016
20	Chocó	24/06/2016
21	Cundinamarca	23/02/2016
22		04/04/2016
23		04/04/2016
24		13/05/2016
25		13/05/2016
26		16/06/2016
27	Guainía	01/04/2016
28		06/04/2016
29	Guaviare	25/01/2016
30		04/03/2016
31		19/04/2016
32		27/04/2016
33		12/06/2016
34	Huila	17/06/2016
35	La Guajira	17/03/2016
36	Magdalena	25/02/2016
37	Meta	08/02/2016
38		23/02/2016
39		16/06/2016
40	Nariño	29/03/2016

No.	Departamento	Fecha de la reunión
41		15/06/2016
42		30/06/2016
43		21/06/2016
44	Norte de Santander	01/02/2016
45		04/02/2016
46		22/03/2016
47		28/03/2016
48		06/04/2016
49		22/04/2016
50	Quindío	10/06/2016
51	Risaralda	13/04/2016
52		29/04/2016
53		17/05/2016
54	Sucre	16/02/2016
55		27/04/2016
56	Valle del Cauca	14/01/2016
57		11/02/2016
58		23/02/2016
59		01/03/2016
60	Vaupés	05/02/2016
61		17/03/2016
62		29/04/2016
63		03/06/2016
64	Vichada	26/01/2016

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte 30 de junio de 2016.

3.8.2.3. Mesas técnicas para la revisión y asesoría en la definición de proyectos que serán financiados con recursos del FCTel. Con el fin de apoyar a las entidades territoriales en la presentación de proyectos a financiar con cargo a los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, se llevaron a cabo 19 mesas de trabajo con la participación de doce (12) gobernaciones, en las cuales se han realizado 101 revisiones de proyectos, según la siguiente tabla:

**Tabla No. 13 – Mesas técnicas para revisión de proyectos
1 de enero a 30 de junio de 2016**

Departamento	No. revisiones de proyectos	Mesas Técnicas	Fecha
Antioquia	15	1	17/05/2016
Bolívar	1	2	11/02/2016 10/06/2016

Departamento	No. revisiones de proyectos	Mesas Técnicas	Fecha
Cesar	1	1	01/12/2015
Córdoba	8	2	01/12/2015 20/06/2016
Cundinamarca	37	2	12/04/2016 23/05/2016
Guaviare	2	1	04/05/2016
La Guajira	1	1	01/12/2015
Norte de Santander	2	2	20/05/2016 01/06/2016
Putumayo	2	1	03/05/2016
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1	1	03/12/2015
Santander	8	2	01/12/2015 21/06/2016
Valle del Cauca	23	3	08/01/2016 23/02/2016 27/06/2016
Total	101	19	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

El desarrollo de estas mesas técnicas está definido bajo la siguiente metodología:

- **Articulación del proyecto con las tipologías y sub-tipologías definidas en la Guía Sectorial de Programas y Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación:** Para velar por el cumplimiento de los principios de inversión de los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, la primera parte de las jornadas de trabajo se centra en identificar y articular la iniciativa presentada de acuerdo a alguna de las tipologías o sub-tipologías de la Guía Sectorial. En el marco de esta etapa, los equipos formuladores del proyecto y el equipo de la entidad proponente definen la articulación del proyecto, a lo que la Secretaría Técnica realiza una validación y plantea recomendaciones para que dicha articulación sea clara y evidente en los documentos del proyecto. Como resultado, se obtiene un consenso entre los actores de la mesa, con respecto a la alineación del proyecto con la Guía Sectorial.
- **Verificación de los requisitos de presentación establecidos en la normatividad de la Comisión Rectora vigente:** La segunda etapa de las mesas de trabajo se centra en la realización de una verificación preliminar de

los documentos que la entidad proponente remita previo a dichas mesas. El objetivo de dicha revisión es ajustar los documentos del proyecto, conforme a los acuerdos de la Comisión Rectora, previo a la radicación oficial, y así agilizar los tiempos de verificación de requisitos y agilizar el cumplimiento de los mismos.

La frecuencia de realización de estas mesas de trabajo ha estado determinada por el número de solicitudes realizadas por las entidades territoriales, el número de proyectos a revisar por mesa técnica, y la disponibilidad del equipo de la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel. Por esta razón, los lugares de realización de estas mesas se han repartido entre los territorios y las instalaciones de la Secretaría Técnica.

3.8.2.4. Mesas Técnicas para la modificación o ajuste a proyectos aprobados por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación. En relación a los compromisos del equipo de revisión de requisitos de ajustes de la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel y con el fin de orientar a las entidades territoriales acerca de los trámites que se consideran como ajustes y/o correcciones relacionados en el Acuerdo 037 del 2016 y el Manual Operativo del SUIFP-SGR, durante el periodo del informe (1-dic-2015 a 30-jun-2016) se han llevado a cabo 39 mesas técnicas con la participación de 18 Departamentos, en las cuales se realizó la orientación a 30 proyectos, como se presenta en la siguiente tabla:

**Tabla No. 14 – Mesas técnicas para revisión de ajustes
1 de enero a 30 de junio de 2016**

Departamento	No. Proyectos orientados para trámite de ajustes	N° Mesas Técnicas	Fecha
Amazonas	4	3	01/12/2015*
Antioquia	1	1	19/04/2016
Arauca	1	1	12/04/2016
Boyacá	1	5	14/04/2016 22/04/2016 19/05/2016 20/05/2016 24/06/2016
Caldas	2	3	04/03/2016 08/04/2016 19/05/2016
Caquetá	1	2	22/04/2016 28/04/2016
Casanare	1	1	03/12/2015
Córdoba	1	1	02/12/2015

Departamento	No. Proyectos orientados para trámite de ajustes	N° Mesas Técnicas	Fecha
Cundinamarca	5	6	01/02/2016 05/04/2016 14/04/2016 04/05/2016 11/05/2016 23/06/2016
Guainía	1	1	08/06/2016
Guaviare	1	1	29/02/2016
Magdalena	1	1	21/04/2016
Meta	1	1	06/04/2016
Norte de Santander	2	2	05/05/2016 18/05/2016
Putumayo	1	1	26/05/2016
Tolima	2	2	08/03/2016 17/05/2016
Valle del Cauca	2	2	20/01/2016 10/02/2016
Vichada	2	5	26/01/2016 16/02/2016 12/04/2016 28/04/2016 30/06/2016
Total	30	39	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

* Las tres mesas se realizaron en la misma fecha, según soporte de asistencia que reposa en la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel.

3.9. Asesorías para la contratación de proyectos aprobados por el OCAD del FCTel.

Con el fin de fortalecer y socializar los conocimientos en temas relacionados con la contratación de proyectos de ciencia, tecnología e innovación -CTel-, la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, planeó y estructuró para las nuevas Administraciones Departamentales, la “*Estrategia de Capacitación en Temas de Contratación en CTel*”, cuyos componentes corresponden a la socialización de la Guía de Contratación CTel y la capacitación en contratación de actividades de Ciencia Tecnología e Innovación.

En Desarrollo de la Estrategia de Capacitación y Formación, la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel ha desarrollado las siguientes actividades:

3.9.1. Guía de contratación en CTel

En desarrollo de este componente, el día 22 de diciembre de 2016 la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, Colombia Compra Eficiente y el Departamento Nacional de Planeación, decidieron la inclusión de un anexo relacionado con la Contratación de Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación en la Política de Compra Pública Innovadora – CPI, con el objeto de transformar y orientar la gestión contractual de los proyectos de inversión en actividades de CTel.

Para la elaboración del Anexo de la política de Compra Pública Innovadora – CPI, se elaboró conjuntamente con el Departamento Nacional de Planeación, un banco de preguntas relacionado con aspectos contractuales que inciden directamente en la ejecución de los proyectos de inversión. Este documento se envió a Colombia Compra Eficiente el día 21 de enero de 2016 y se está a la espera de su publicación.

Tabla No. 15 – Cronograma Anexo en la Política de Compra Pública Innovadora – CPI.

Fecha	Actividad
22 de diciembre de 2015	Reunión socialización y solicitud de creación de la Guía de Contratación en Actividades de CTel.
21 de enero de 2016	Envío a Colombia Compra Eficiente del Banco de Preguntas – Creación Anexo en la Política de Compra Pública Innovadora – CPI.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

3.9.2. Estrategia de Capacitación en Temas de Contratación en CTel.

Con base en la relación de proyectos aprobados por el OCAD del FCTel, se identificó que el porcentaje de proyectos aprobados pendientes por contratar corresponde al 10,3%, como se observa en la siguiente tabla:

Tabla No. 16 – Estado de Proyectos aprobados por el OCAD del FCTel.

No.	Departamento	Contratado sin acta de inicio	Proyectos sin contratar
1	Huila		1
2	La Guajira		5
3	Cauca		4
4	Guainía		1
5	Nariño		1
6	Vichada		1
7	Boyacá		2
8	Guaviare	1	
9	Casanare		1

No.	Departamento	Contratado sin acta de inicio	Proyectos sin contratar
10	Meta		1
11	Santander		2
12	Atlántico		1
13	Tolima		1
14	Cesar		1
15	Caquetá		1
16	Córdoba		1
17	Magdalena		2
18	Putumayo		1
Subtotal		1	27
Total General		28	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

Una vez las nuevas administraciones departamentales tomaron decisiones sobre la continuidad de estos proyectos sin contratar, la Secretaría Técnica del OCAD de FCTel envió invitación a las 32 gobernaciones y a la Alcaldía del Distrito Capital, para realizar jornadas de asesorías en contratación de proyectos de CTel. El objetivo de esta asesoría es fortalecer los conocimientos en el marco normativo de contratación en CTel y crear canales de comunicación entre y los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación y la Secretaría Técnica. El resultado es el siguiente:

Tabla No. 17 – Invitación y aceptación a la estrategia de Capacitación en Temas de Contratación en CTel.

Departamentos y Distrito Capital	Fecha de envío de invitación	Invitaciones aceptadas
Amazonas	31/05/2016	23/06/2016
Antioquia	31/05/2016	24/06/2016
Arauca	31/05/2016	20/06/2016
Atlántico	31/05/2016	23/06/2016
Bogotá D.C.	31/05/2016	
Bolívar	31/05/2016	
Boyacá	31/05/2016	14/06/2016
Caldas	31/05/2016	10/06/2016
Caquetá	31/05/2016	
Casanare	31/05/2016	10/06/2016
Cauca	31/05/2016	
Cesar	31/05/2016	23/06/2016
Chocó	31/05/2016	
Córdoba	31/05/2016	22/06/2016
Cundinamarca	31/05/2016	14/06/2016
Guainía	31/05/2016	17/06/2016
La Guajira	31/05/2016	14/06/2016
Guaviare	31/05/2016	
Huila	31/05/2016	06/07/2016
Magdalena	31/05/2016	
Meta	31/05/2016	
Nariño	31/05/2016	
Norte de Santander	31/05/2016	24/06/2016
Putumayo	31/05/2016	
Quindío	31/05/2016	14/06/2016

Departamentos y Distrito Capital	Fecha de envío de invitación	Invitaciones aceptadas
Risaralda	31/05/2016	
San Andrés, Providencia y Santa Catalina	31/05/2016	17/06/2016
Santander	31/05/2016	14/06/2016
Sucre	31/05/2016	15/06/2016
Tolima	31/05/2016	
Valle del Cauca	31/05/2016	
Vaupés	31/05/2016	23/06/2016
Vichada	31/05/2016	20/06/2016

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

A corte 30 de junio de 2016 se recibieron 20 respuestas afirmativas por parte de las Gobernaciones relacionadas en la tabla No. 18.

Así las cosas, será a partir del segundo semestre de 2016 que se implementará las visitas a los departamentos que aceptaron la invitación, teniendo en cuenta la agenda programada en el mes de junio de 2016, la cual se relaciona a continuación:

Tabla No. 18 – Agenda de la estrategia de Capacitación en Temas de Contratación en CTel.

Entidad que manifiesta interés de capacitación	Fecha de programación	Fecha de capacitación realizada
Córdoba	13/07/2016	13/07/2016
Huila - Neiva	26/07/2016	26/07/2016
Santander	28/07/2016	28/07/2016
Cundinamarca	4/08/2016	
Atlántico - Barranquilla	5/08/2016	
Caldas - Manizales	8/08/2016	
Sucre - Sincelejo	10/08/2016	
Quindío - Armenia	12/08/2016	
Antioquia - Medellín	16/08/2016	
Casanare - Yopal	18/08/2016	
San Andrés	22/08/2016	
Boyacá	24/08/2016	
Guainía - Puerto	26/08/2016	
Arauca - Arauca	30/08/2016	
Cesar - Valledupar	02/09/2016	
Guajira - Riohacha	6/09/2016	
Amazonas	8/09/2016	
Vaupés	13/09/2016	
Vichada	15/09/2016	
Norte de Santander	19/09/2016	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 30 de junio de 2016.

3.10. Construcción del Anexo Indicativo con los proyectos de inversión del presupuesto 2017-2018 del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

La Secretaría Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación durante el primer semestre del año 2016, diseñó y presentó ante el Órgano Colegiado de Administración y Decisión -OCAD- la estrategia para la construcción del Anexo Indicativo del presupuesto de inversión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR para el bienio 2017-2018. La presentación se realizó en dos oportunidades: sesión del 16 de marzo y sesión del 29 junio del presente año.

La metodología diseñada fue presentada ante el OCAD en esta última sesión y de acuerdo con las consideraciones expresadas en la misma, durante los meses de julio y septiembre de 2016 la Secretaría Técnica estará acompañando a cada uno de los Departamentos y el Distrito Capital en su construcción.

4. PROYECTOS APROBADOS DURANTE EL PERIODO DE CORTE:

4.1. Detalle de proyectos:

Proyecto No. 1:

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	DISEÑO DE UN MODELO PRODUCTIVO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META
Código BPIN	2015000100048
Valor total del proyecto	\$18.632.000.000
Sector de inversión	Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Agropecuarias
Valor total SGR	\$18.192.000.000
Valor total otras fuentes	\$440.000.000
Tiempo de ejecución	18 meses
Entidad pública designada como ejecutora	GOBERNACIÓN DEL META
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	GOBERNACIÓN DEL META
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	81.5

ITEM	Descripción
Estado del proyecto (GESPROY)	Contratado en ejecución
Estado de ejecución físico (GESPROY)	1.7% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	18/12/2015

Proyecto No. 2:

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	DESARROLLO DE PROGRAMA PARA LA FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO COMPETENTE EN EL SECTOR PÚBLICO Y EN LA SOCIEDAD EN GENERAL, PARA ATENDER LOS PROCESOS DE COMPETITIVIDAD Y DESARROLLO REGIONAL EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Código BPIN	2015000100055
Valor total del proyecto	\$23.999.845.000
Sector de inversión	Estrategia en Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$23.999.845.000
Valor total otras fuentes	\$0
Tiempo de ejecución	108 meses
Entidad pública designada como ejecutora	DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	93
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY):	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Estado de ejecución financiero (GESPROY):	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	18/12/2015

Proyecto No. 3:

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA

ITEM	Descripción
	EXCELENCIA ACADÉMICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Código BPIN	2015000100066
Valor total del proyecto	\$4.033.340.000
Sector de inversión	Estrategia en Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$4.033.340.000
Valor total otras fuentes	\$0
Tiempo de ejecución	30 meses
Entidad pública designada como ejecutora	DEPARTAMENTO DEL CESAR
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	96
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	18/12/2015

Proyecto No. 4:

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL VINCULACIÓN Y ESTANCIAS POSTDOCT DE TALENTO HUMANO PARA INVEST AREAS PRIORIZADAS EN LA VISION CTEI DEPTO , HUILA, CENTRO ORIENTE
Código BPIN	2015000100112
Valor total del proyecto	\$12.123.952.500
Sector de inversión	Estrategia en Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$12.123.952.500
Valor total otras fuentes	\$0
Tiempo de ejecución	60 meses
Entidad pública designada como ejecutora	DEPARTAMENTO DEL HUILA
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016

ITEM	Descripción
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	18/12/2015

Proyecto No. 5:

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	FORMACIÓN DE PROFESIONALES EN MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS DEL TALENTO HUMANO EN LOS FOCOS PRIORIZADOS EN EL PAED CTEI DE SANTANDER
Código BPIN	2015000100125
Valor total del proyecto	\$9.463.736.960
Sector de inversión	Estrategia en Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$9.463.736.960
Valor total otras fuentes	\$0
Tiempo de ejecución	120 meses
Entidad pública designada como ejecutora	DEPARTAMENTO DE SANTANDER
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	93
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	18/12/2015

Proyecto No. 6:

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO, CÓRDOBA, CARIBE
Código BPIN	2015000100126
Valor total del proyecto	\$4.294.333.900
Sector de inversión	Estrategia en Programa de Formación de Alto Nivel

ITEM	Descripción
Valor total SGR	\$4.294.333.900
Valor total otras fuentes	\$0
Tiempo de ejecución	108 meses
Entidad pública designada como ejecutora	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 22/07/2016
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	18/12/2015

4.2. Participación de las Universidades en la formulación y financiación de los aprobados por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR en el periodo del informe:

De los seis proyectos aprobados en el periodo del informe, la Universidad Autónoma de Nariño participó en el proceso de formulación del proyecto “Diseño de un modelo productivo para la seguridad alimentaria de las familias campesinas en el Departamento del Meta” (BPIN 2015000100048 del Meta). Su acompañamiento se evidencia también en la articulación de dicha entidad en la propuesta de ejecución del proyecto.

Los demás proyectos contaron con el asesoramiento de Colciencias en el proceso de elaboración de las propuestas, entidad que aportó su conocimiento y reconocida experiencia a nivel nacional en procesos de convocatoria para formación de capital humano a nivel de maestrías y doctorados.

Respecto a la financiación, solo uno (BPIN 2015000100048) cuenta con recursos de contrapartida aportado por la Universidad Autónoma de Nariño, cuyo aporte en bienes y servicios se representa en personal investigador para la dirección científica del proyecto.

Los demás proyectos (BPIN 2015000100055, 2015000100066, 2015000100112, 2015000100125 y 2015000100126), tienen como finalidad el incremento de capital humano de alto nivel en los departamentos. Estos proyectos no cuentan con

participación directa de las universidades públicas y privadas; sin embargo, éstas, entre otros actores del Sistema de CTel, se verán beneficiadas a partir de la vinculación de los beneficiarios de estos procesos de formación una vez finalizados los estudios.

5. OTRAS DECISIONES

5.1. Ajustes:

5.1.1. Solicitud adición de recursos: (Acuerdo 47 del 18-dic-2015)

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, Y VALLE DEL CAUCA
Código BPIN	2013000100011
Valor total del proyecto	\$14.769.939.663
Tipo de ajuste	Solicitud adición de recursos

Fuente de financiación	Valor Inicial aprobado por el OCAD	Valor ajustado solicitado	Valor final
Asignaciones directas	0	0	0
Fondo de Compensación Regional	0	0	0
Fondo de Desarrollo Regional	0	0	0
Fondo de Compensación Regional (60%)	0	0	0
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	\$13.475.266.411	\$1.294.673.252	\$ 14.769.939.663
Incentivo a la producción	0	0	0
Otras fuentes	0	0	0
TOTAL	\$13.475.266.411	\$1.294.673.252	\$14.769.939.663

5.1.2. Modificación en las fuentes de financiación: (Acuerdo 47 del 18-dic-2015)

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE PROTOTIPO A ESCALA DE LABORATORIO DE PLANTA DE PROCESAMIENTO DE ORO CERO

ITEM	Descripción
	MERCURIO PARA LOS MUNICIPIOS DE REMEDIOS Y PUERTO BERRIO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
Código BPIN	2014000100037
Valor total del proyecto	\$ 2.872.901.500
Tipo de ajuste	Modificación en las fuentes de financiación

Fuente de financiación	Valor Inicial aprobado por el OCAD	Valor ajustado solicitado	Valor final
Asignaciones directas	0	0	0
Fondo de Compensación Regional	0	0	0
Fondo de Desarrollo Regional	0	0	0
Fondo de Compensación Regional (60%)	0	0	0
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	\$1.703.400.500	0	\$1.703.400.500
Incentivo a la producción	0	0	0
Otras fuentes	\$1.169.501.000	0	\$1.169.501.000
TOTAL	\$2.872.901.500	0	\$2.872.901.500

5.2. Designación de la instancia encargada para contratar la interventoría: (Acuerdo 47 del 18-dic-2015)

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	DESARROLLO ESTRATEGIAS PARA CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS DE FRUTALES PASIFLORÁCEOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA NEIVA, HUILA, CENTRO ORIENTE
Código BPIN	2013000100286
Valor total del proyecto	\$2.418.103.255
Tipo de ajuste	Designación de la instancia encargada para contratar la interventoría

Fuente de financiación	Valor Inicial aprobado por el OCAD	Valor ajustado solicitado	Valor final
Asignaciones directas	0	0	
Fondo de Compensación Regional	0	0	
Fondo de Desarrollo Regional	0	0	
Fondo de Compensación Regional (60%)	0	0	0
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	\$1.896.886.845	0	\$1.896.886.845
Incentivo a la producción	0	0	0
Otras fuentes	\$ 521.216.410	0	\$ 521.216.410

Fuente de financiación	Valor Inicial aprobado por el OCAD	Valor ajustado solicitado	Valor final
TOTAL	\$2.418.103.255	0	\$2.418.103.255

5.3. Liberación parcial de recursos: (Acuerdo 47 del 18-dic-2015)

ITEM	Descripción
Nombre del proyecto	APLICACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN CARNEROS PARA MITIGAR EFECTOS DE LOS TLC EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA
Código BPIN	2013000100220
Valor total del proyecto	\$17.300.000.000
Justificación de la solicitud de liberación	El Departamento de Córdoba solicita eliminar la actividad denominada "Formación de talento humano en alto nivel en las áreas del proyecto" sustentado en que "a la fecha no han podido llevar a feliz término la convocatoria para las dos maestrías que tiene inmerso el proyecto teniendo en cuenta que a la fecha no hay beneficiarios ni en estudio ni en asignación". Como consecuencia de la reducción de la meta, se solicita la disminución del 0.69% del valor inicial del proyecto, la modificación en las fuentes de financiación y la liberación de los recursos no ejecutados.

Fuente de financiación	Valor Inicial aprobado por el OCAD	Valor a liberar solicitado	Valor Final
Asignaciones directas	0	0	0
Fondo de Compensación Regional	0	0	0
Fondo de Desarrollo Regional	0	0	0
Fondo de Compensación Regional (60%)	0	0	0
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	\$16.800.000.000	\$120.000.000	\$16.680.000.000
Otras fuentes	\$500.000.000	0	\$500.000.000
TOTAL	\$17.300.000.000	\$120.000.000	\$17.180.000.000

5.4. Autorización de vigencias futuras:

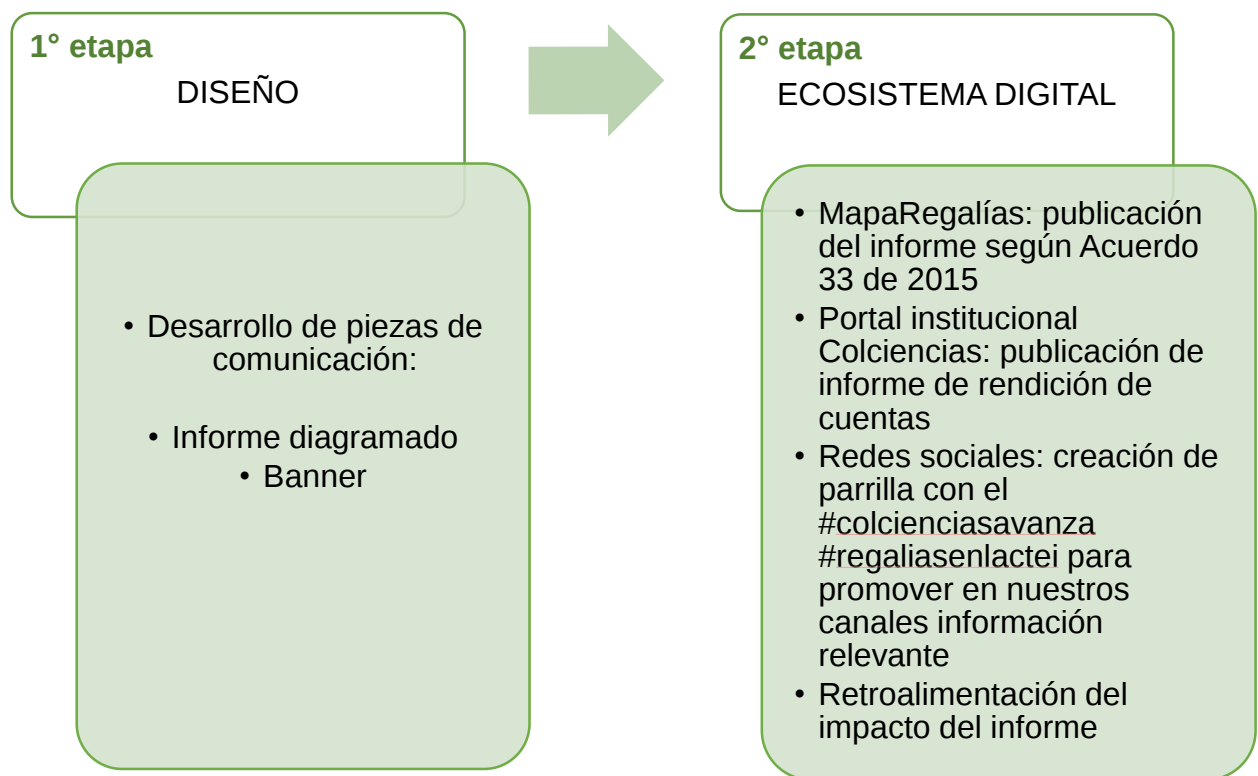
Para la recepción de bienes y servicios, el OCAD del FCTel ha aprobado la posibilidad de recibir bienes y servicios en vigencias posteriores a la que se aprueba el proyecto:

BPIN	DEPARTAMENTO	NOMBRE	ACUERDO
2014000100013	Valle del Cauca	Implementación programa multisectorial para la disminución de la carga de malaria en el litoral pacífico colombiano	047 del 18 de diciembre de 2015

ANEXO 1

ESTRUCTURA DE LA ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

Gráfico No. 4 – Estructura general de la estrategia de divulgación





COLCIENCIAS

AVANZA

#ColcienciasAvanza



**“Lo que no pasa en las
regiones, no pasa en el país”**

