



COLCIENCIAS **AVANZA**

#ColcienciasAvanza



INFORME SEMESTRAL No. 6 **RENDICIÓN DE CUENTAS** **OCAD DEL FCTel**

Periodo comprendido entre:
01 / 07 / 2017 y el 31 / 12 / 2017

www.COLCIENCIAS.gov.co
#ColcienciasAvanza



Tabla de contenido

MIEMBROS DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN	7
SECRETARIO TÉCNICO DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN.....	8
1. INSTALACIÓN FORMAL DEL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL AÑO 2017	8
2. PRESUPUESTO DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012-2018.....	9
3. GENERALIDADES FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	11
4. GESTIÓN DEL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL AÑO 2017	20
5. PRINCIPALES RESULTADOS: 1 DE JULIO A 31 DE DICIEMBRE DE 2017	24
5.1 Proyectos financiados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación – FCTel.....	24
5.2 Balance de recursos del FCTel en el periodo del informe.....	26
5.3 Número de proyectos aprobados en el periodo 1 de julio a 31 de diciembre de 2017.....	27
5.4 Impacto y Pertinencia de los proyectos financiados por el FCTel.	29
5.5 Seguimiento ejecución financiera de proyectos financiados con recursos del FCTel - SGR.....	84
6. OTRAS DECISIONES	86
6.1 Solicitud Incremento de recursos a Proyectos.....	86
6.2 Cambio de instancia encargada para contratar la interventoría	89
6.3 Autorización de vigencias futuras	91
6.4 Liberación de recursos y desaprobación de proyectos.....	98
6.5 Aclaraciones de Acuerdos del OCAD del FCTel.....	103
6.6 Correcciones de Acuerdos del OCAD del FCTel.....	105
6.7 Cierre de proyectos	109
6.8 Informe de Ajustes a consideración de la entidad ejecutora	109
7. GESTIÓN DE LA SECRETARÍA TÉCNICA Y LOS MIEMBROS DEL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS	123
7.1 Estrategia de acompañamiento técnico y generación de capacidades:	124
7.2 Gestión en el fortalecimiento normativo.....	129
7.3 Gestión en el marco de la suscripción de Planes y Acuerdos Estratégicos en CTel.....	131

7.4	Gestión en el marco de verificación de requisitos de los proyectos realizados en el periodo 1 de julio a 31 de diciembre de 2017.....	132
7.5	Gestión en el marco de evaluación a proyectos en el periodo 1 de julio a 31 de diciembre de 2017...	139
	ANEXO 1 - ESTRUCTURA DE LA ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS.	141
	ANEXO 2 - DETALLE DEL ESTADO DE LOS PROYECTOS TRAMITADOS POR LAS ENTIDADES TERRITORIALES PRESENTADOS.....	142
	ANEXO 3 - DETALLE DE EVALUACIONES DE PROYECTOS PRESENTADOS A LA SECRETARIA TÉCNICA DEL OCAD	155
	ANEXO 4 – LISTADO DE ABREVIATURAS	160

Tabla de contenido (Tablas)

Tabla 1 - Miembros del Órgano Colegiado de Administración y Decisión	7
Tabla 2 - Secretario Técnico del Órgano Colegiado de Administración y Decisión.....	8
Tabla 3 - Sesiones del OCAD del FCTel – Segundo Semestre.....	9
Tabla 4 - Presupuesto del FCTel 2012 – 2018	11
Tabla 5 -Desaprobación de proyectos del FCTel 2012 – 2017	12
Tabla 6 - Saldos detallados por entidad del FCTel 2012 – 2018.....	13
Tabla 7 - Trámites de Recursos FCTel del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017.....	26
Tabla 8 - Relación de proyectos aprobados en el periodo 1 de julio al 31 de diciembre de 2017.....	27
Tabla 9 – Aprobación BPIN 2017000100016.....	31
Tabla 10 – Aprobación BPIN 2017000100034	32
Tabla 11 – Aprobación BPIN 20170000100012	34
Tabla 12 – Aprobación BPIN 2017000100037	36
Tabla 13 – Aprobación BPIN 2016000100030	38
Tabla 14 – Aprobación BPIN 2017000100018	40
Tabla 15 – Aprobación BPIN 2017000100080	42
Tabla 16 – Aprobación BPIN 2017000100081	44
Tabla 17 – Aprobación BPIN 2017000100033	46

Tabla 18 – Aprobación BPIN 2017000100046	48
Tabla 19 – Aprobación BPIN 2017000100054	50
Tabla 20 – Aprobación BPIN 2016000100031	52
Tabla 21 – Aprobación BPIN 2016000100035	54
Tabla 22 – Aprobación BPIN 20170000100008	58
Tabla 23 – Aprobación BPIN 2016000100013	59
Tabla 24 – Aprobación BPIN 2017000100072	62
Tabla 25 – Aprobación BPIN 2017000100093	65
Tabla 26 – Aprobación BPIN 2017000100096	66
Tabla 27 – Aprobación BPIN 2017000100097	68
Tabla 28 – Aprobación BPIN 2017000100028	70
Tabla 29 – Aprobación BPIN 2017000100069	72
Tabla 30 – Aprobación BPIN 2016000100027	74
Tabla 31 – Aprobación BPIN 2017000100074	77
Tabla 32 – Aprobación BPIN 2017000100024	79
Tabla 33 – Aprobación BPIN 2017000100055	81
Tabla 34 – Ajuste BPIN 2015000100072	86
Tabla 35 – Ajuste BPIN 2013000100233	87
Tabla 36 – Ajuste BPIN 2013000100286	88
Tabla 37 - Ajuste BPIN 2012000100092.....	89
Tabla 38 - Ajuste BPIN 2016000100026.....	90
Tabla 39 - Vigencia futura presupuestal aprobada.....	91
Tabla 40 - Autorización de vigencias futuras presentadas al OCAD para ajustes a proyectos de inversión entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017	92
Tabla 41 - Autorización de vigencias futuras aprobadas a proyectos de inversión aprobados entre el 1 julio a 31 de diciembre de 2017	92
Tabla 42 - Liberación parcial de recursos Proyecto BPIN 2015000100060	98
Tabla 43 - Desaprobación de proyecto y liberación total de recursos Proyecto BPIN 2013000100035	100
Tabla 44 - Desaprobación de proyecto y liberación total de recursos Proyecto BPIN 2015000100066	101
Tabla 45 - Desaprobación de proyecto y liberación total de recursos Proyecto BPIN 2012000100128	102

Tabla 46 – Aclaraciones presentadas al OCAD entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017	103
Tabla 47 – Correcciones presentadas al OCAD entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017	105
Tabla 48 – Cierre de proyectos presentados al OCAD entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017	109
Tabla 49 – Ajustes de la entidad Ejecutora informados al OCAD entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017	109
Tabla 50 – Organización de Jornadas de Asistencia Técnica Regional	125
Tabla 51 – Jornadas de trabajo para la construcción del Proyecto de Ley que reglamente el parágrafo 5º del artículo 1º del Acto Legislativo 04 de 2017	130
Tabla 52 – Sesiones de CODECTI	132
Tabla 53 - Resumen general gestión en el marco de evaluación a proyectos que cumplieron verificación entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017	139
Tabla 54 - Detalle del estado de los proyectos presentados por las gobernaciones para financiación con recursos del FCTel. Periodo del 1 de julio a 31 de diciembre de 2017	142
Tabla 55 - Resumen de proyectos que se les realizó evaluación entre el periodo del 1 de julio a 31 de diciembre de 2017	155

Tabla de graficas

Grafica 1 - Saldos presupuestales por entidad beneficiaria	15
Graficas 2 - No. de proyectos aprobados 2012-2017	16
Graficas 3 - Aprobación de proyectos por Departamento 2012 -2017	17
Graficas 4 - Aprobación de recursos en viabilización, priorización y aprobación de proyectos 2012-2017	18
Graficas 5 - Porcentaje de aprobación de recursos por año, para la viabilización, priorización y aprobación de proyectos	19
Graficas 6 - Aprobaciones por región 2017	21
Graficas 7 - No. de proyectos aprobados por tipología	22
Graficas 8 - Proyectos aprobados en el 2017 por sector	23
Grafica 9 – Cantidad proyectos aprobados por el OCAD del FCTel del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017	25

Grafica 10 – Porcentaje de recursos aprobados por el OCAD del FCTel del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017	26
Grafica 11 – Proyectos aprobados por región del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017	30
Grafica 12 - Ejecución de los recursos aprobados.....	85
Grafica 13 – Proyectos revisados en Jornadas de Asistencia Técnica Regional	124
Grafica 15 - Departamentos participantes en las Jornadas de Asistencia Técnica Regional.....	126
Grafica 15 – Comportamiento Sitio Web Red CTel.....	127
Grafica 16 – Departamentos en la Red CTel	128
Grafica 17 – Verificaciones de requisitos por mes.....	133
Grafica 18 - Verificaciones de requisitos por Entidad Territorial.....	134
Grafica 19 – Resumen general mesas técnicas por región en el periodo 1 de julio a 31 de diciembre.....	136
Grafica 20 – Requisitos más frecuentes de incumplimiento de requisitos.....	138
Grafica 21 - Estructura general de la estrategia de divulgación.....	141

MIEMBROS DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN

Tabla 1 - Miembros del Órgano Colegiado de Administración y Decisión

No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
1	LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	RECTOR PRESIDENTE OCAD	UNIVERSIDADES PÚBLICA
2	ALEJANDRO OLAYA DÁVILA	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – COLCIENCIAS	DIRECTOR GENERAL - SECRETARÍA TÉCNICA	GOBIERNO NACIONAL
3	LUIS FERNANDO MEJÍA	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	DIRECTOR	GOBIERNO NACIONAL
4	DAVID LUNA	MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
5	YANETH GIHA TOVAR	MINISTERIO DE EDUCACIÓN	MINISTRA	GOBIERNO NACIONAL
6	JUAN GUILLERMO ZULUAGA CARDONA	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
7	CARLOS EDUARDO OSORIO BURITICÁ	GOBERNACIÓN DE QUINDÍO	GOBERNADOR	REGIÓN EJE CAFETERO GOBIERNO TERRITORIAL
8	OSCAR BARRETO QUIROGA	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	GOBERNADOR	REGIÓN CENTRO SUR GOBIERNO TERRITORIAL
9	RONALD HOUSNI JALLER	GOBERNACIÓN DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS	GOBERNADOR	REGIÓN CARIBE GOBIERNO TERRITORIAL
10	DIDIER ALBERTO TAVERA AMADO	GOBERNACIÓN DE SANTANDER	GOBERNADOR	REGIÓN CENTRO ORIENTE GOBIERNO TERRITORIAL
11	CAMILO ROMERO GALEANO	GOBERNACIÓN DE NARIÑO	GOBERNADOR	REGIÓN PACÍFICO GOBIERNO TERRITORIAL
12	JAVIER ELIECER ZAPATA PARRADO	GOBERNACIÓN DE GUAINÍA	GOBERNADOR	REGIÓN DEL LLANO GOBIERNO TERRITORIAL
13	ALBERTO PRADA SANMIGUEL	UNIVERSIDAD DE LA SALLE	RECTOR	UNIVERSIDADES PRIVADAS
14	JAIME RESTREPO CUARTAS	UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES	RECTOR	UNIVERSIDADES PRIVADAS
15	EDGAR PARRA CHACÓN	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS

No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
16	EDGAR VARELA BARRIOS	UNIVERSIDAD DEL VALLE	RECTOR	UNIVERSIDADES PÚBLICAS

SECRETARIO TÉCNICO DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN

Tabla 2 - Secretario Técnico del Órgano Colegiado de Administración y Decisión

NOMBRE	ENTIDAD A LA QUE REPRESENTA
ALEJANDRO OLAYA DÁVILA	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – COLCIENCIAS

1. INSTALACIÓN FORMAL DEL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL AÑO 2017

Teniendo en cuenta lo señalado en el artículo 9 del Acuerdo 36 de 2016, hoy recogido en el artículo 3.1.4.3 del Acuerdo No. 45 de 2017, el 3 de abril de 2017 se instalaron formalmente las sesiones del Órgano Colegiado de Administración y Decisión – OCAD – del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, – FCTel – con la realización de la Sesión No. XXXVIII.

Durante esta reunión se socializó el Reglamento Único del OCAD, se eligió a la Universidad Tecnológica de Pereira como Presidente de este Órgano para el periodo comprendido del 3 de abril de 2017 al 31 de marzo de 2018 y se decidió que para la emisión del concepto de oportunidad, conveniencia o solidez técnica, financiera y ambiental de que trata el Artículo 2.2.4.1.1.4.6 del Decreto No. 1082 de 2016, el OCAD del FCTel se basará en las siguientes instancias:

- Los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación – CODECTI.

- Las Comisiones Regionales de Competitividad – CRC.
- Los Comités Universidad Empresa Estado – CUEE.

Continuando con la operación y funcionamiento del OCAD, durante el segundo semestre de 2017 se realizaron seis (6) sesiones, así:

Tabla 3 - Sesiones del OCAD del FCTel – Segundo Semestre

No.	NÚMERO SESIÓN OCAD FCTEI	FECHA SESIÓN	MODALIDAD
1	XL	13 de julio	Presencial
2	XLI	8 de agosto	Presencial
3	XLII	11 de septiembre	Presencial
4	XLIII	25 de octubre	Presencial
5	XLIV	23 de noviembre	Presencial
6	XLV	22 de diciembre	Presencial

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

2. PRESUPUESTO DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN 2012-2018

La Ley 1530 de 17 de mayo de 2012, *“Por la cual se regula la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías”*, establece en su artículo 79 – *Presupuesto para las asignaciones a los Fondos y beneficiarios*, que le corresponde al Ministerio de Hacienda y Crédito Público – MHCP, ordenar la distribución de las asignaciones a los Fondos, entre ellos el FCTel.

En concordancia con lo anterior, las Leyes y Decretos de asignación presupuestal emitidos para las vigencias 2012, 2013-2014, 2015-2016 y 2017-2018, con sus correspondientes Decretos de ajustes presupuestales, establece un valor total asignado de \$4.9 billones de pesos para el FCTel del Sistema General de Regalías - SGR.

Específicamente para el bienio 2017-2018, la asignación aprobada en el Decreto No. 2190 de 28 de diciembre de 2016, *"Por el cual se decreta el Presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio del 1° de enero de 2017 al 31 de diciembre de 2018"*, corresponde a \$1.1 billones de pesos.

No obstante, con la aprobación del Acto Legislativo 4 del 8 de septiembre de 2017, *"Por el cual se adiciona el artículo 361 de la Constitución Política"*, y la adición del párrafo 8° transitorio, se aprobó el traslado de saldos no aprobados del FCTel a 31 de diciembre de 2016 para financiar la infraestructura de transporte requerida para la implementación del Acuerdo Final para la Terminación del Conflicto y la Construcción de una Paz Estable y Duradera.

Es así que mediante el Decreto Ley No. 1634 del 5 de octubre de 2017, *"Por el cual se ajusta el presupuesto bienal 2017-2018 del Sistema General de Regalías en cumplimiento de lo establecido en el párrafo 8° transitorio del artículo 361 de la Constitución Política, adicionado mediante el Acto Legislativo 04 de 2017"*, se estableció el valor del traslado en \$1.3 billones de pesos.

Así las cosas, una vez efectuado el traslado de recursos, la asignación ajustada del FCTel para el período 2012 a 2018 se estableció en \$3.5 billones de pesos.

Se precisa que el saldo disponible a diciembre 31 de 2016, correspondiente a recursos no aprobados del FCTel ascendía a \$1.5 billones y con el traslado de recursos, el saldo disponible del bienio 2015-2016 quedó en \$157 mil millones de pesos.

Teniendo en cuenta lo anteriormente expuesto, la trazabilidad en el cálculo del valor del saldo disponible del FCTel a 31 de diciembre de 2017 corresponde a \$730 mil millones se presenta a continuación:

Tabla 4 - Presupuesto del FCTel 2012 – 2018

ÍTEM	FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
1. Asignaciones 2012–2016	\$3.838,36
2. Total recursos aprobados 2012–2016	\$2.300,53
3. Saldo recursos no aprobados 2012–2016 (1-2)	\$1.537,84
4. Recursos trasladados Decreto Ley 1634 de 2017	\$1.380,49
5. Saldo disponible 2012–2016 (3-4)	\$157,34
6. Asignación 2017–2018	\$1.111,25
7. Restricción del 20% asignación 2017–2018	\$222,25
8. Asignación ajustada disponible 2017–2018 (5+6-7)	\$1.046,34
9. Total recursos aprobados 2017–2018 ¹	\$354,13
10. Total recursos liberados por proyectos desaprobados 2017–2018	\$38,22
11. Saldo disponible 2012–2018 (8-9+10)	\$730,44

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Nota: Cifras en miles de millones

3. GENERALIDADES FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

El artículo 29 de la Ley 1530 de 2012, establece que *"el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación tendrá como objeto incrementar la capacidad científica, tecnológica, de innovación y de competitividad de las regiones, mediante proyectos que contribuyan a la producción, uso, integración y apropiación del conocimiento en el aparato productivo y en la sociedad en general, incluidos proyectos relacionados con biotecnología y tecnologías de la información y las comunicaciones, contribuyendo al progreso social, al dinamismo económico, al crecimiento sostenible y una mayor prosperidad para toda la población"*; con el fin de dar cumplimiento a este objeto, el FCTel tiene una asignación ajustada para el período 2012-2018 de \$3.5 billones, de los cuales se han aprobado recursos por \$2.5 billones a corte de 31 de diciembre de 2017, equivalentes a una ejecución del 72%.

¹ El valor no incluye la vigencia futura presupuestal del año 2019 por \$2.902.694.297

En promedio, se puede establecer que por año, el valor aprobado de recursos del FCTel es de \$367 mil millones de pesos para actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación de impacto departamental, regional y nacional.

Sin embargo, es importante mencionar que durante el segundo semestre de 2017 se han desaprobado tres (3) proyectos por valor de \$26 mil millones de pesos², y desde la creación del FCTel han sido trece (13) los proyectos desaprobados por un valor total de \$93 mil millones de pesos, que en proporción a los recursos asignados representarían un 4%.

El detalle del valor de los proyectos desaprobados por año se muestra a continuación:

Tabla 5 -Desaprobación de proyectos del FCTel 2012 – 2017

RECURSOS DESAPROBADOS	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	TOTAL
Número de proyectos	5	1	1	6	13
Valor	\$14,14	\$6,45	\$4,29	\$68,19	\$93,07

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Nota: Cifras en miles de millones

Respecto a los saldos disponibles, se presenta el valor ajustado 2017-2018, el cual está conformado por el saldo inicial de 2015-2016, que asciende a \$157 mil millones (como resultado del traslado de recursos aprobados en el acto Legislativo 04 de 2017) y el saldo de la asignación del presupuesto 2017-2018 por \$573 mil millones, descontando la restricción del 20%³ para un saldo total disponible de \$730 mil millones.

² Desaprobación de proyectos, aprobada en Acuerdos No. 60 y 61 de 2017.

³ Art. 2.2.4.1.2.4.2 – Límites para la aprobación de proyectos. Expedido el Presupuesto del Sistema General de Regalías, los Órganos Colegiados de Administración y Decisión podrán aprobar proyectos hasta por el 80% del monto de las apropiaciones por entidad territorial beneficiaria de regalías directas y por fondos. El 20% restante podrá ser utilizado una vez la Comisión Rectora determine que la proyección de recursos contenida en el presupuesto será compatible con el comportamiento de los recaudos, en el tercer semestre de la bienalidad.

Tabla 6 - Saldos detallados por entidad del FCTel 2012 – 2018

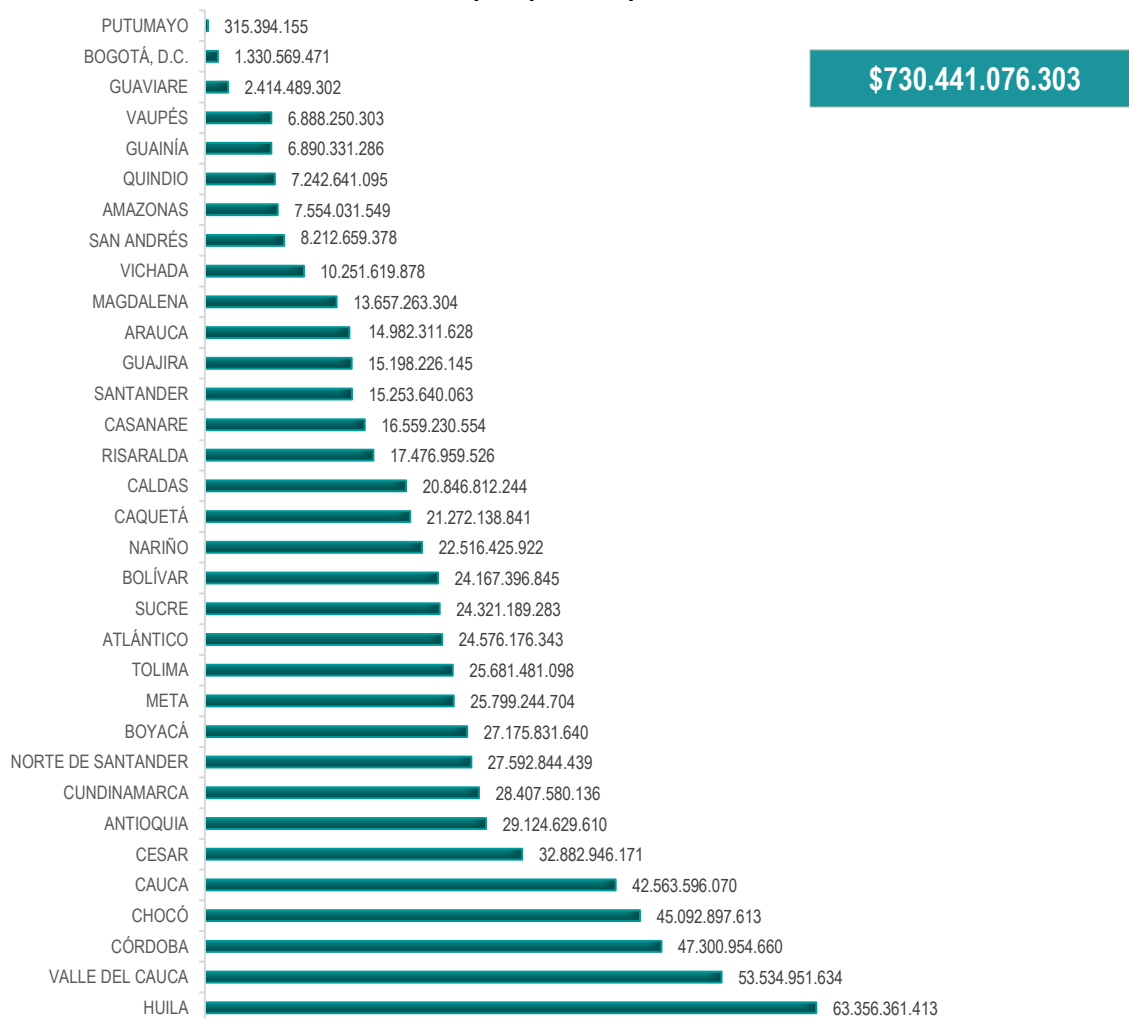
No.	DEPARTAMENTO	SALDO INICIAL 2017-2018 (Decreto Ley No.1634 de 2017)	SALDO PPTO 2017-2018 (Decreto No. 2190 de 2016)	TOTAL SALDO DISPONIBLE
1	AMAZONAS	\$ 0	\$ 7.554.031.549	\$ 7.554.031.549
2	ANTIOQUIA	\$ 0	\$ 29.124.629.610	\$ 29.124.629.610
3	ARAUCA	\$ 0	\$ 14.982.311.628	\$ 14.982.311.628
4	ATLÁNTICO	\$ 9.812.898.575	\$ 14.763.277.768	\$ 24.576.176.343
5	BOGOTÁ, D.C.	\$ 8.249.375.708	-\$ 6.918.806.237	\$ 1.330.569.471
6	BOLÍVAR	\$ 0	\$ 24.167.396.845	\$ 24.167.396.845
7	BOYACÁ	\$ 0	\$ 27.175.831.640	\$ 27.175.831.640
8	CALDAS	\$ 10.539.405.456	\$ 10.307.406.788	\$ 20.846.812.244
9	CAQUETÁ	\$ 0	\$ 21.272.138.841	\$ 21.272.138.841
10	CASANARE	\$ 0	\$ 16.559.230.554	\$ 16.559.230.554
11	CAUCA	\$ 0	\$ 42.563.596.070	\$ 42.563.596.070
12	CESAR	\$ 0	\$ 32.882.946.171	\$ 32.882.946.171
13	CHOCÓ	\$ 17.827.658.108	\$ 27.265.239.505	\$ 45.092.897.613
14	CÓRDOBA	\$ 0	\$ 47.300.954.660	\$ 47.300.954.660
15	CUNDINAMARCA	\$ 17.982.263.095	\$ 10.425.317.041	\$ 28.407.580.136
16	GUAINIÁ	\$ 0	\$ 6.890.331.286	\$ 6.890.331.286
17	GUAJIRA	\$ 0	\$ 15.198.226.145	\$ 15.198.226.145
18	GUAVIARE	\$ 0	\$ 2.414.489.302	\$ 2.414.489.302
19	HUILA	\$ 25.160.526.917	\$ 38.195.834.496	\$ 63.356.361.413
20	MAGDALENA	\$ 0	\$ 13.657.263.304	\$ 13.657.263.304
21	META	\$ 8.133.742.734	\$ 17.665.501.970	\$ 25.799.244.704
22	NARIÑO	\$ 23.113.228.494	-\$ 596.802.572	\$ 22.516.425.922
23	NORTE DE SANTANDER	\$ 5.000.000.000	\$ 22.592.844.439	\$ 27.592.844.439
24	PUTUMAYO	\$ 0	\$ 315.394.155	\$ 315.394.155
25	QUINDIO	\$ 0	\$ 7.242.641.095	\$ 7.242.641.095
26	RISARALDA	\$ 3.787.145.605	\$ 13.689.813.921	\$ 17.476.959.526
27	SAN ANDRÉS	\$ 0	\$ 8.212.659.378	\$ 8.212.659.378
28	SANTANDER	\$ 0	\$ 15.253.640.063	\$ 15.253.640.063
29	SUCRE	\$ 0	\$ 24.321.189.283	\$ 24.321.189.283

No.	DEPARTAMENTO	SALDO INICIAL 2017-2018 (Decreto Ley No.1634 de 2017)	SALDO PPTO 2017-2018 (Decreto No. 2190 de 2016)	TOTAL SALDO DISPONIBLE
30	TOLIMA	\$ 0	\$ 25.681.481.098	\$ 25.681.481.098
31	VALLE DEL CAUCA	\$ 27.738.398.510	\$ 25.796.553.124	\$ 53.534.951.634
32	VAUPÉS	\$ 0	\$ 6.888.250.303	\$ 6.888.250.303
33	VICHADA	\$ 0	\$ 10.251.619.878	\$ 10.251.619.878
	TOTAL	\$ 157.344.643.202	\$ 573.096.433.101	\$ 730.441.076.303

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Nota: Cifras en pesos.

Grafica 1 - Saldos presupuestales por entidad beneficiaria

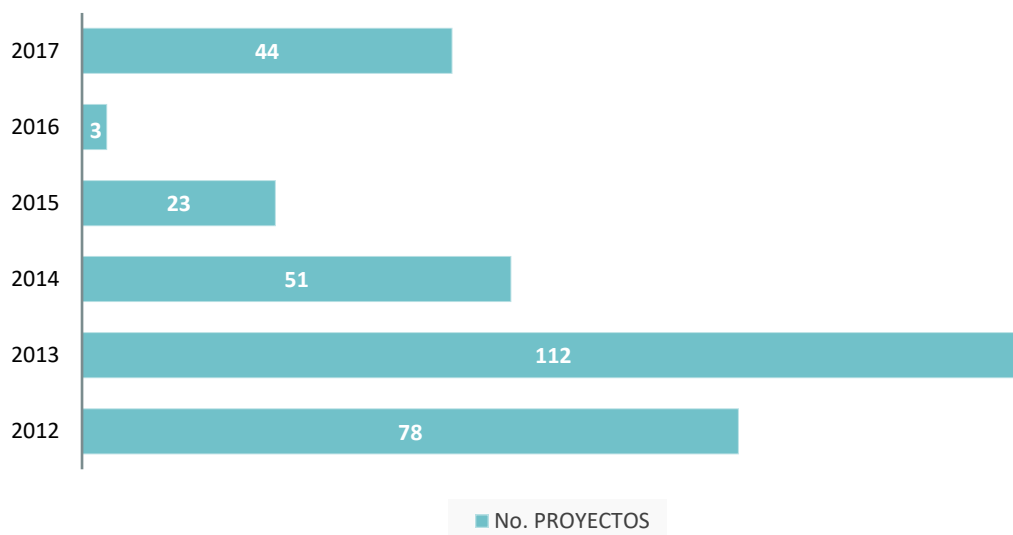


Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

En contraste con lo anteriormente señalado, se presenta a continuación un balance de la gestión relacionado con el comportamiento en la aprobación de proyectos en el Fondo, durante el período comprendido entre el 2012 (inicio del SGR) al 31 de diciembre de 2017.

Como se mencionó anteriormente la aprobación de recursos entre el 2012 y 2017, se encuentra en aproximadamente \$2,5 billones pertenecientes al FCTel, en trescientos once (311) proyectos, tal como se muestra a continuación:

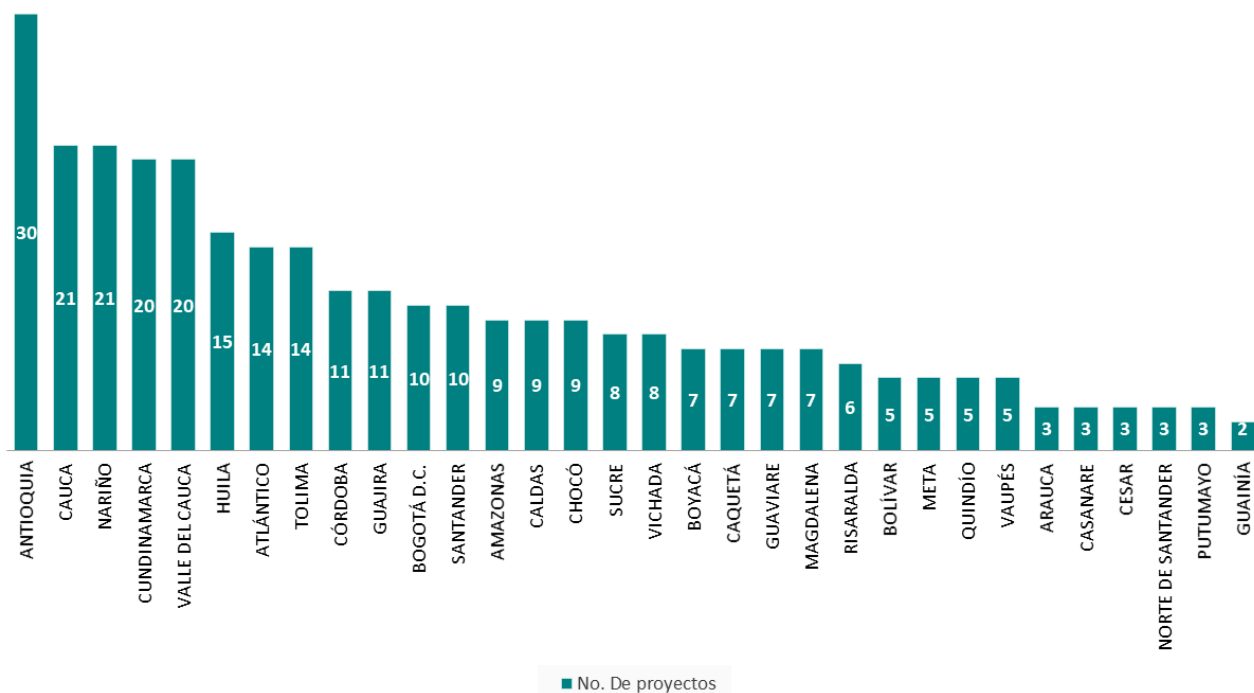
Graficas 2 - Número de proyectos aprobados 2012-2017



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Es importante resaltar a su vez, que entre el 2012 y el 2017, los Departamentos con mayor número de proyectos aprobados han sido, en su orden: Antioquía, Nariño, Cundinamarca y Valle del Cauca.

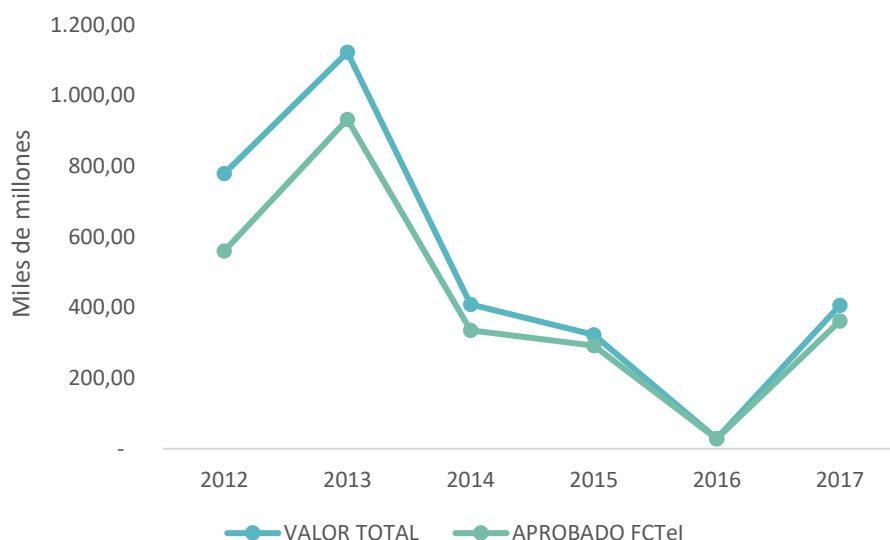
Graficas 3 - Aprobación de proyectos por Departamento 2012 -2017



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Por otro lado, el comportamiento en cuanto a la aprobación de recursos por año, relacionado directamente con la viabilización, priorización y aprobación de proyectos, presenta el siguiente comportamiento:

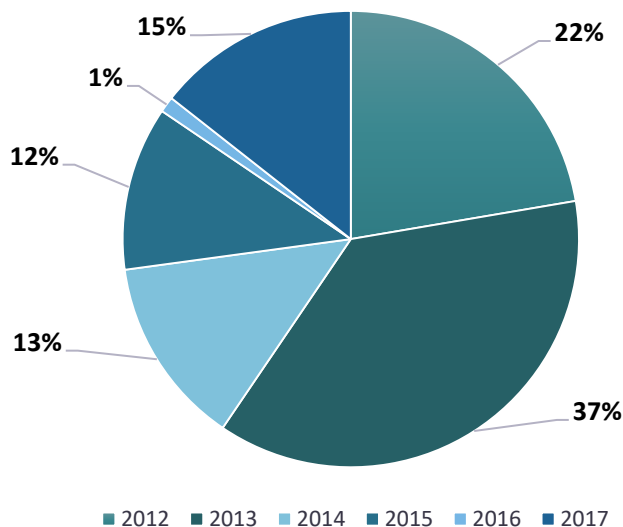
Graficas 4 - Aprobación de recursos en viabilización, priorización y aprobación de proyectos 2012-2017



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Como se observa en la gráfica anterior, el año 2013 ha sido históricamente, el año en el que se ha aprobado la mayor cantidad de recursos en el FCTel, sin embargo, en adelante la aprobación de recursos desciende, alcanzando en el año 2016 los más bajos niveles de aprobación. No obstante, a partir del año 2017 las acciones y estrategias implementadas por los miembros del OCAD del FCTel y su Secretaría Técnica, permitieron incrementar nuevamente el nivel de aprobación de recursos en comparación con el año inmediatamente anterior, mostrando el mejor comportamiento en la aprobación de recursos para la viabilización, priorización y aprobación de proyectos desde el año 2013, como se evidencia en el comportamiento porcentual de la siguiente gráfica:

Graficas 5 - Porcentaje de aprobación de recursos por año, para la viabilización, priorización y aprobación de proyectos



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

En el año 2017 se logró la aprobación del 15% de los recursos que se han aprobado a la fecha, porcentaje superior a los obtenidos en los dos años anteriores. Se muestra entonces, un avance y mejoramiento en la gestión del FCTel para la viabilización, priorización y aprobación de los proyectos presentados.

Por otro lado, en el período comprendido entre 2012 y 2017, la cantidad de proyectos presentados asciende a setecientos treinta (730) proyectos, lo cual, teniendo una suma total de trescientos once proyectos aprobados a la fecha (311) (descontando los 13 proyectos desaprobados a lo largo del período), representa un porcentaje de aprobación del 44%.

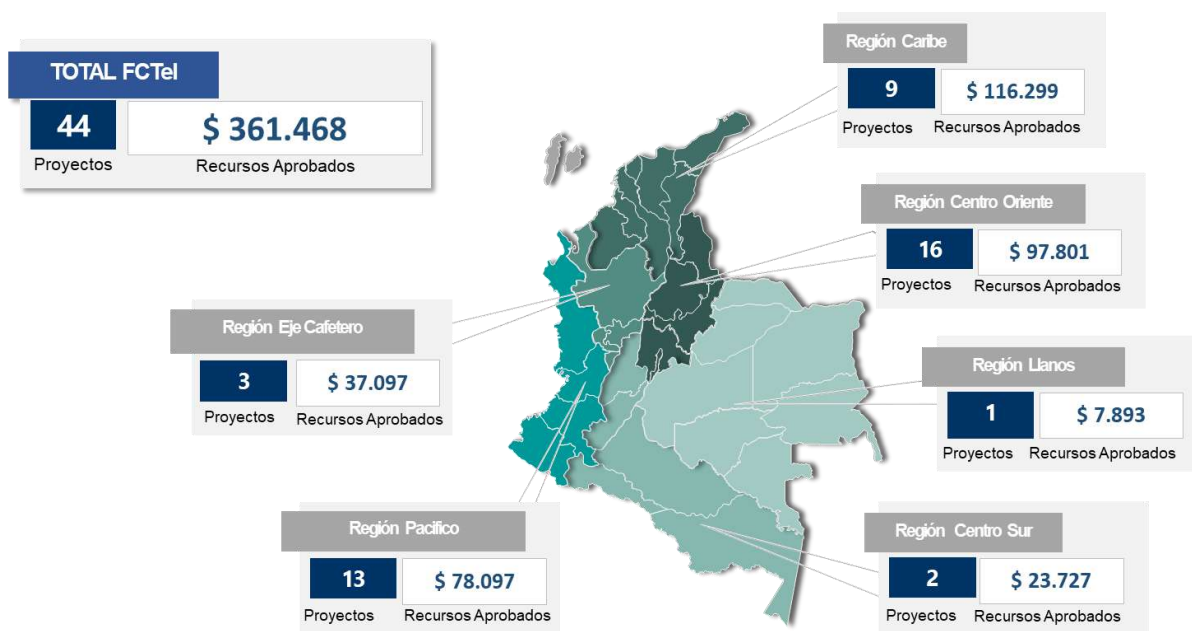
4. GESTIÓN DEL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL AÑO 2017

El pasado 08 de agosto de 2017, se aprobó el Informe de Rendición de Cuentas del primer semestre de 2017, en el cual se informó la gestión realizada por el OCAD del FCTel y su Secretaría Técnica en este periodo, incluyendo los resultados en el marco de cada una de las tareas y decisiones de su competencia.

En este sentido, siendo este documento el informe correspondiente al segundo semestre de 2017, se presenta a continuación un balance general del año, resaltando los logros y avances obtenidos a partir del trabajo y la gestión articulada entre los miembros de OCAD, la Secretaría Técnica y las Entidades Territoriales.

Así pues, en el año 2017 se logró la aprobación de cuarenta y cuatro proyectos (44) por un valor de \$406.463 millones, de los cuales \$361.468 millones pertenecen al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, estos proyectos fueron aprobados para veinte (20) Departamentos de las seis Regiones establecidas en el Acuerdo No. 45 de 2017, expedido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías como se muestra a continuación:

Graficas 6 - Aprobaciones por región 2017



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de Diciembre de 2017.

Estos proyectos, han sido aprobados a fin de promover la CTel en las diferentes regiones del país, y en diferentes sectores de inversión. Teniendo en cuenta la clasificación de los proyectos en CTel, establecida por la Guía Sectorial⁴, a continuación se presenta la cantidad de proyectos aprobados por tipología:

⁴ Guía No. 2 de Programas y Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación. 2015.

Graficas 7 - No. de proyectos aprobados por tipología

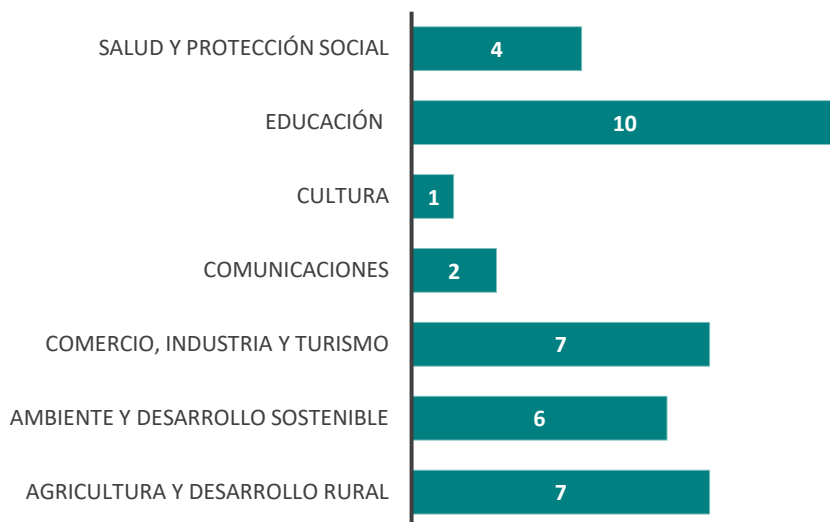


Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de Diciembre de 2017.

Frente a los sectores de inversión⁵, se tiene que de los 44 proyectos aprobados, 37 inciden y contemplan actividades en CTEI tendientes a mejorar otros sectores de inversión:

⁵ Sectores definidos por el Acuerdo No. 45 de 2017 en su artículo 4.1.12

Graficas 8 - Proyectos aprobados en el 2017 por sector



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de Diciembre de 2017.

Así pues, se muestra que la mayor parte de los proyectos aprobados contribuyen a su vez al mejoramiento en las condiciones de educación de la población colombiana, lo anterior se encuentra relacionado con la aprobación de proyectos orientados a la formación superior de alto nivel que se financian en el Fondo.

Para lograr la aprobación de estos proyectos, la Secretaría Técnica realizó quinientos un (501) verificaciones a ciento treinta y seis (136) proyectos presentados en el 2017, para su trámite ante el OCAD del FCTel. Igualmente, es importante mencionar que, en el marco las gestiones relacionadas con la verificación de requisitos, y con el fin de brindar un acompañamiento continuo y adecuado a las Entidades Territoriales a fin de que puedan lograr la correspondiente aprobación de sus proyectos, la Secretaría Técnica realizó cuatrocientos treinta y cuatro (434) mesas técnicas de revisión a proyectos.

Así mismo, con el fin de mejorar los procesos de formulación y estructuración de los proyectos susceptibles de ser financiados con recursos del SGR del FCTel, se han adelantado diferentes acciones de acompañamiento técnico a las Entidades Territoriales. Es así como, en el mes de abril de 2017, se inició la implementación de

una estrategia coordinada con los miembros del vértice de Gobierno Nacional, a fin de adelantar la revisión de los proyectos que son presentados por las Entidades Territoriales al OCAD, estrategia que en el segundo semestre como se mencionará más adelante, conto con la participación de la Federación Nacional de Departamentos (FND) y de las diferentes Direcciones Técnicas de Colciencias, dichas mesas tienen como fin adelantar una revisión integral de los proyectos tanto en su formulación como en el proceso de cumplimiento de requisitos establecidos en la normatividad correspondiente.

Como se observa, el OCAD del FCTel, durante el 2017 se interesó por mejorar la gestión del Fondo, llegando a mejorar los niveles de aprobación de recursos en contraste con los obtenidos en el año inmediatamente anterior.

5. PRINCIPALES RESULTADOS: 1 DE JULIO A 31 DE DICIEMBRE DE 2017

Durante el segundo semestre de 2017, el OCAD del FCTel aprobó veinticinco (25) proyectos por \$191 mil millones de pesos, pertenecientes al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación. Lo anterior muestra un avance y mejoramiento en los resultados presentados en los Informes de Rendición de Cuentas anteriores, si se tiene presente que en el segundo semestre de 2016 se aprobaron un total de tres (3) proyectos por \$28 mil millones de pesos, pertenecientes al FCTel.

5.1 Proyectos financiados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación – FCTel

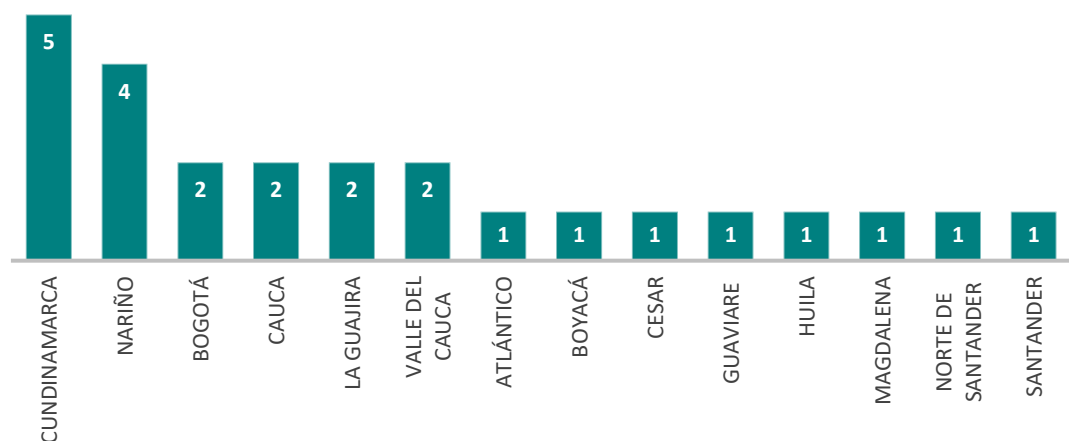
Atendiendo a los preceptos fijados en la Ley 1530 de 2012, la definición, evaluación, viabilización, priorización y aprobación de los proyectos que se financian con los recursos del FCTel, así como la designación de su ejecutor, es competencia del OCAD.

Para el FCTel, este Órgano está compuesto por representantes de los Departamentos, el Gobierno Nacional y las Universidades Públicas y Privadas; y su Secretaría Técnica es ejercida por Colciencias, conforme lo contenido en el artículo 10 de la mencionada Ley.

Así pues, el OCAD del FCTel, durante el período de tiempo comprendido entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2017, ha viabilizado, priorizado y aprobado veinticinco (25) proyectos de inversión, por un valor total de \$215 mil millones de pesos, de los cuales \$191 mil millones de pesos corresponden a recursos del FCTel y \$24 mil millones de pesos a recursos de cofinanciación de las entidades territoriales y otros actores.

Los Departamentos con mayor número de proyectos aprobados entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2017 son Cundinamarca (5) y Nariño (4). A continuación se muestran la cantidad de proyectos aprobados por Departamento:

Grafica 9 – Cantidad proyectos aprobados por el OCAD del FCTel del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017

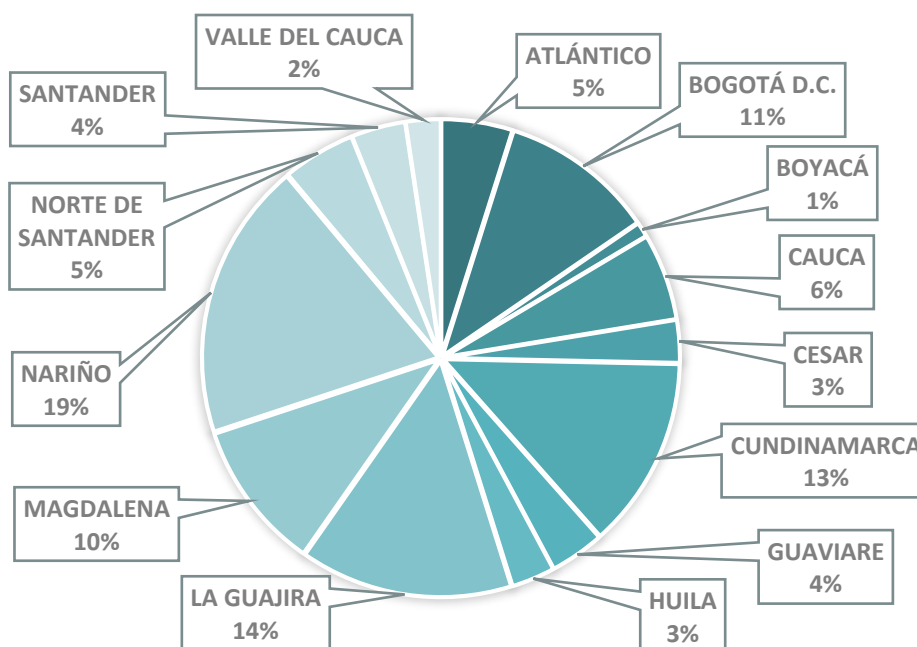


Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Adicionalmente, los Departamentos que contaron con el porcentaje más alto de aprobación de recursos del FCTel para el periodo entre el 1 de julio y el 31 de

diciembre de 2017 fueron Nariño, La Guajira, y Cundinamarca, como se muestra en la siguiente gráfica:

Grafica 10 – Porcentaje de recursos aprobados por el OCAD del FCTel del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.2 Balance de recursos del FCTel en el periodo del informe

A continuación, se presenta el balance de los recursos del FCTel, correspondiente al segundo semestre de 2017:

Tabla 7 - Trámites de Recursos FCTel del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017

ÍTEM	VALOR
+ 25 proyectos aprobados en sesiones del OCAD realizada entre julio y diciembre de 2017, con acuerdos expedidos en ese período	\$191,67
- 3 proyectos desaprobados	\$26,79
+ 4 ajustes a proyectos	\$7,55

ÍTEM	VALOR
+ Vigencias Futuras Presupuestales (2019)	\$2,90
- Liberaciones	\$4,03

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, corte 31 de diciembre de 2017.

Nota: Cifras en miles de millones.

5.3 Número de proyectos aprobados en el periodo 1 de julio a 31 de diciembre de 2017

En la siguiente tabla, se relaciona la información principal de la aprobación de los 25 proyectos de inversión que el OCAD del FCTel ha viabilizado, priorizado y aprobado entre el 1 de julio y el 31 de diciembre de 2017:

Tabla 8 - Relación de proyectos aprobados en el periodo 1 de julio al 31 de diciembre de 2017.

No.	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	ENTIDAD PRESENTADORA / EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
1	058 de 2017	25-jul.-17	2017000100016	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE INNOVACIÓN PARA LA VALIDACIÓN Y GENERACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$4.343.608.212,01	\$128.663.422,15	\$4.472.271.634,16
2	058 de 2017	25-jul.-17	2017000100034	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$3.714.407.117,51	\$211.064.330,00	\$3.925.471.447,51
3	058 de 2017	25-jul.-17	20170000100012	CONFORMACIÓN DE UNA CONVOCATORIA REGIONAL DE PROYECTOS I+D EN FOCOS PRIORIZADOS CTEI PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$7.128.998.176,60	\$178.554.174,08	\$7.307.552.350,68
4	059 de 2017	9-ago.-17	2017000100037	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE NARIÑO, INNOVACIÓN MÁS PAÍS NARIÑO	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$6.646.333.376,59	\$257.813.910,00	\$6.904.147.286,59
5	059 de 2017	9-ago.-17	2016000100030	DESARROLLO ESTRATÉGICO AGROECOLÓGICO CON USO DE TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE CULTIVOS PROMISORIOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$10.514.103.623,00	\$264.412.527,00	\$10.778.516.150,00
6	060 de 2017	20-sep.-17	2017000100018	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE LA REGIÓN CENTRAL BOYACÁ: INNOVACIÓN MÁS PAÍS BOYACÁ	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$2.027.090.135,21	\$166.359.260,00	\$2.193.449.395,21
7	060 de 2017	20-sep.-17	2017000100080	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS INVESTIGATIVAS PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS	DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA / COLCIENCIAS	\$8.001.405.548,00	\$3.222.106.253,00	\$11.223.511.801,00

Rendición de Cuentas OCAD del FCTel

**Informe
semestral
No. 6**

No.	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	ENTIDAD PRESENTADORA / EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
				DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA				
8	060 de 2017	20-sep.-17	2017000100081	FORMACION DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRIAS INVESTIGATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA / COLCIENCIAS	\$19.023.317.163,00	\$1.099.902.088,00	\$20.123.219.251,00
9	060 de 2017	20-sep.-17	2017000100033	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EN CTEI NARIÑO	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$6.372.214.146,00	\$142.600.637,00	\$6.514.814.783,00
10	060 de 2017	20-sep.-17	2017000100046	INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO - DESCUBRIENDO LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	\$4.821.979.396,00	\$3.177.086.963,00	\$7.999.066.359,00
11	060 de 2017	20-sep.-17	2017000100054	INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO CON EL FIN DE POSICIONARLO COMO DESTINO INTELIGENTE, EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	\$2.997.925.858,00	\$600.000.000,00	\$3.597.925.858,00
12	061 de 2017	7-nov.-17	2016000100031	DESARROLLO DE UN SIMULADOR PARA MODELAR LA OCUPACIÓN DE LA CIUDAD REGIÓN BOGOTÁ D.C.	BOGOTÁ D.C.	\$7.017.199.093,00	\$3.247.848.304,00	\$10.265.047.397,00
13	061 de 2017	7-nov.-17	2016000100035	INVESTIGACIÓN ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA APLICACIÓN CLÍNICA DE TERAPIAS CELULARES. MODELO: TPH. BOGOTÁ	BOGOTÁ / FONDO FINANCIERO DISTRITAL DE SALUD	\$10.436.695.874,00	\$2.093.515.422,00	\$12.530.211.296,00
14	061 de 2017	7-nov.-17	20170000100008	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRIAS Y DOCTORADOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN EN LAS ÁREAS PRIORIZADAS EN LA VISIÓN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$6.208.720.240,00	\$218.759.776,00	\$6.427.480.016,00
15	061 de 2017	7-nov.-17	2016000100013	CONSERVACIÓN CONTRIBUCIÓN A LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO , VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA / INSTITUTO PARA LA INVESTIGACIÓN Y LA PRESERVACIÓN DEL PATRIMONIO CULTURAL Y NATURAL DEL VALLE DEL CAUCA – INCIVA	\$1.199.319.739,00	\$334.527.814,00	\$1.533.847.553,00
16	062 de 2017	4-dic.-17	2017000100072	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL, MEDIANTE EL FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y A EL TRABAJO COLABORATIVO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	\$9.900.840.706,00	\$600.000.000,00	\$10.500.840.706,00
17	062 de 2017	4-dic.-17	2017000100093	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRIAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	DEPARTAMENTO DEL CAUCA / COLCIENCIAS	\$5.683.060.836,00	\$2.218.352.439,00	\$7.901.413.275,00
18	062 de 2017	4-dic.-17	2017000100096	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN	DEPARTAMENTO DEL CAUCA / COLCIENCIAS	\$4.585.161.692,00	\$340.029.466,00	\$4.925.191.158,00

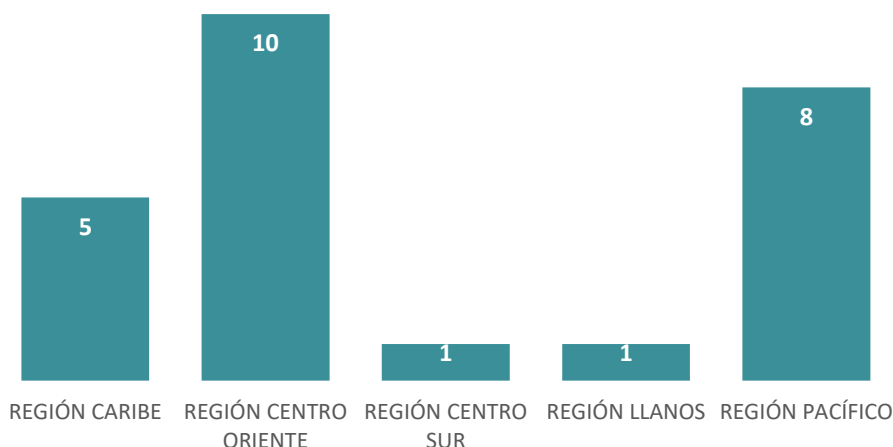
No.	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	ENTIDAD PRESENTADORA / EJECUTOR	TOTAL APROBADO FCTel	COFINANCIACIÓN	TOTAL
				– MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA				
19	062 de 2017	4-dic.-17	2017000100097	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	DEPARTAMENTO DEL CESAR	\$4.243.242.812,00	\$2.058.243.399,00	\$6.301.486.211,00
20	062 de 2017	4-dic.-17	2017000100028	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA EL FORTALECIMIENTO DE NECESIDADES ESTRATÉGICAS DE CTEI DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$20.989.297.391,00	\$947.217.906,00	\$21.936.515.297,00
21	062 de 2017	4-dic.-17	2017000100069	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI, MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE NARIÑO	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$5.492.854.623,00	\$100.000.000,00	\$5.592.854.623,00
22	063 de 2017	29-dic.-17	2016000100027	ANÁLISIS DE FACTORES GENÉTICOS, SANITARIOS Y MEDIOAMBIENTALES QUE AFECTAN LAS TASAS DE PREÑEZA A PARTIR DE EMBRIONES IN VITRO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$5.078.774.029,00	\$1.322.584.604,00	\$6.401.358.633,00
23	063 de 2017	29-dic.-17	2017000100074	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA CULTURA Y SERVICIOS DE INNOVACIÓN EN LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE, SABANA CENTRAL, SOACHA Y SUMAPAZ CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$5.533.633.276,00	\$650.000.000,00	\$6.183.633.276,00
24	063 de 2017	29-dic.-17	2017000100024	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN SECTORES ESTRATÉGICOS ACORDES A LOS FOCOS DE CTEI PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE / INSTITUTO DE FOMENTO Y DESARROLLOECONÓMICO DEL GUAVIARE - IFEG	\$7.893.787.986,00	\$156.000.000,00	\$8.049.787.986,00
25	063 de 2017	29-dic.-17	2017000100055	INVESTIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL RECURSO HÍDRICO, BIODIVERSIDAD Y ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$21.812.588.620,00	\$200.000.000,00	\$22.012.588.620,00

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4 Impacto y Pertinencia de los proyectos financiados por el FCTel.

Las aprobaciones realizadas en el segundo semestre de 2017, permitirán fortalecer la inversión en Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación - ACTI, en cinco (5) regiones del país, como se muestra a continuación:

Grafica 11 – Proyectos aprobados por región del 1 de julio al 31 de diciembre de 2017



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Cabe señalar que, en este semestre fueron presentados para su viabilización, priorización y aprobación 96 proyectos, de los cuales 25 fueron aprobados con cargo a los recursos del FCTel del SGR; dichos proyectos impactarán en el fortalecimiento de las ACTI y de la I+D principalmente en las líneas de Formación de Alto Nivel, Desarrollo Productivo Agropecuario, Medio Ambiente e Innovación Empresarial.

La inversión aprobada permitirá alcanzar las siguientes metas: 202 artículos de investigación publicados en revistas científicas, 86 entrenamientos especializados, 99 empresas apoyadas, apoyo para la financiación de 271 iniciativas innovadoras empresariales y servicio de apoyo financiero para la entrega de 757 becas a nivel de maestría y 28 a nivel de doctorado.

Estos resultados, llevarán a que el país y en especial los Departamentos y Regiones beneficiarias de estos proyectos, fortalezcan la generación de capacidades en Ciencia Tecnología e Innovación - CTel, y contribuyan al mejoramiento de la calidad de vida de la población, cierre de brechas de conocimiento en CTel y desarrollo sostenible de las actividades productivas; elementos que dan alcance a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y a la nueva visión de Colciencias para el sector.

En este orden de ideas, a continuación se presenta el detalle de los proyectos aprobados:

5.4.1 Proyecto BPIN 2017000100016 IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE INNOVACIÓN PARA LA VALIDACIÓN Y GENERACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Tabla 9 – Aprobación BPIN 2017000100016

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE INNOVACIÓN PARA LA VALIDACIÓN Y GENERACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Código BPIN	2017000100016
Valor total del proyecto	\$4.472.271.634,16
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$4.343.608.212,01
Valor total otras fuentes	\$128.663.422,15
Tiempo de ejecución	32 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Cundinamarca
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (Aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	99
Estado del proyecto (GESPROY)	En proceso de contratación
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Se expidió certificado cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 31 de octubre de 2017. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión)
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	25/07/2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Descripción	Fortalecer las capacidades de innovación de base tecnológica para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad en el Departamento de Cundinamarca.
Beneficiarios	150 Personas
Productos y metas	1 El producto “Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación” generará trece (13) proyectos financiados para el desarrollo tecnológico y la innovación. 2 El producto “Servicio de apoyo para la transferencia de conocimiento y tecnología” generará trece (13) organizaciones beneficiadas a través de la estrategia de gestión de la I+D+i.
Impacto	Fortalecimiento de trece (13) grupos de investigación en el Departamento de Cundinamarca.
Pertinencia	La convocatoria busca dar solución a la problemática identificada; debilidad en las capacidades de innovación de base tecnológica para el aprovechamiento sostenible de la biodiversidad en el Departamento de Cundinamarca. El proyecto se encuentra en concordancia con los Planes de Desarrollo Nacional y Departamental.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.2 Proyecto BPIN 2017000100034 IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE CUNDINAMARCA

Tabla 10 – Aprobación BPIN 2017000100034

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE CUNDINAMARCA
Código BPIN	2017000100034
Valor total del proyecto	\$3.925.471.447,51
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$3.714.407.117,51
Valor total otras fuentes	\$211.064.330,00
Tiempo de ejecución	27 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Cundinamarca
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
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: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Se expidió certificado cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 9 de noviembre de 2017. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión)
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	25/07/2017
Descripción	El proyecto se acoge al proyecto de "Oferta - Colciencias Innovación Empresarial", y busca abordar el módulo 2 "SISTEMAS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL", como estrategia para, desde la innovación, impulsar la competitividad del Departamento.
Beneficiarios	1.620 Personas
Productos y metas	1. El producto "Servicios de apoyo para entrenamiento especializado" generará: un (1) curso especializado para mejorar competencias de desarrollo tecnológico e innovación a nivel industrial; y treinta (30) entrenamientos especializados en Gestión de la Innovación. 2. El producto "Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación" generará: treinta (30) proyectos financiados para el desarrollo tecnológico y la innovación; treinta (30) empresas con sistemas de innovación; treinta (30) prototipos desarrollados; una (1) medición efectuada a empresas sobre resultados e impactos de un proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o innovación. 3. El producto "Servicio de apoyo para la transferencia de conocimiento y tecnología" generará: treinta (30) Organizaciones beneficiadas a través de la estrategia de gestión de la I+D+i; tres (3) Actividades de difusión de nuevas tecnologías o innovaciones realizadas.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Impacto	Se desarrollarán capacidades de innovación en las empresas para aumentar la competitividad y productividad del Departamento de CUNDINAMARCA, mediante treinta (30) empresas con sistemas de innovación implementados.
Pertinencia	El presente proyecto presentado por el Departamento de CUNDINAMARCA se acoge al proyecto de "Oferta - Colciencias Innovación Empresarial", y busca abordar los "SISTEMAS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL", como estrategia para, desde la innovación, impulsar la competitividad del Departamento de CUNDINAMARCA. El proyecto se encuentra en concordancia con los Planes de Desarrollo Nacional y Departamental.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.3 Proyecto BPIN 20170000100012 CONFORMACIÓN DE UNA CONVOCATORIA REGIONAL DE PROYECTOS I+D EN FOCOS PRIORIZADOS CTEI PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CUNDINAMARCA

Tabla 11 – Aprobación BPIN 20170000100012

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	CONFORMACIÓN DE UNA CONVOCATORIA REGIONAL DE PROYECTOS I+D EN FOCOS PRIORIZADOS CTEI PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CUNDINAMARCA
Código BPIN	20170000100012
Valor total del proyecto	\$7.307.552.350,68
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$7.128.998.176,60
Valor total otras fuentes	\$178.554.174,08
Tiempo de ejecución	32 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Cundinamarca
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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Se expidió certificado cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 9 de noviembre de 2017. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	25/07/2017
Descripción	Se pretende el fortalecimiento de los grupos de investigación del Departamento de Cundinamarca, a través de una convocatoria en los focos de resiliencia y mitigación de los socio - ecosistemas a la variabilidad climática, fomento al crecimiento verde, identificación y promoción del uso de energías renovables no convencionales y relaciones entre la construcción de la paz y la gestión integral de la biodiversidad en los territorios de Cundinamarca. La operación del proyecto estará a cargo de Colciencias
Beneficiarios	912 Personas
Productos y metas	1 El producto "Servicio de apoyo financiero para la generación de nuevo conocimiento" generará: diecinueve (19) proyectos financiados para la investigación y generación de nuevo conocimiento. 2 El producto "Artículos de investigación" generará: diecinueve (19) artículos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales; 3 El producto "Documentos de investigación" generará: diecinueve (19) libros y/o capítulos de libros resultados de investigación
Impacto	Fortalecer la producción de conocimiento y desarrollo experimental de alto impacto para el Departamento de Cundinamarca, a través de 19 grupos de investigación fortalecidos, y publicación de 38 documentos científicos.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Pertinencia	El fortalecimiento de la investigación y generación de conocimiento, convergen en el cumplimiento de los retos específicos establecidos en el Plan de Desarrollo Departamental “Unidos Podemos Más”, se propone con este proyecto fortalecer a los grupos y/o semillero para que generen investigación y aumenten la producción científica en temas como: • Resiliencia y mitigación de los socio-ecosistemas a la variabilidad climática. • Fomento al crecimiento verde. • Identificación y promoción del uso de energías renovables no convencionales. • Relaciones entre la construcción de la Paz y la gestión integral de la Biodiversidad en los territorios. El proyecto se encuentra en concordancia con los Planes de Desarrollo Nacional y Departamental.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.4 Proyecto BPIN 2017000100037 IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE NARIÑO, INNOVACIÓN MÁS PAÍS NARIÑO

Tabla 12 – Aprobación BPIN 2017000100037

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE NARIÑO, INNOVACIÓN MÁS PAÍS NARIÑO
Código BPIN	2017000100037
Valor total del proyecto	\$6.904.147.286.59
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$6.646.333.376,59
Valor total otras fuentes	\$257.813.910
Tiempo de ejecución	27 Meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Nariño

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado del proyecto (GESPROY)	Contratado sin acta de inicio
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Se expidió certificado cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 10 de noviembre de 2017. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	09/08/2017
Descripción	La alternativa de solución es la implementación de sistemas de innovación que le permita a las organizaciones intervenidas fortalecer sus capacidades en innovación y ajustar su estrategia de innovación a su estrategia corporativa. El sistema se implementará alrededor de proyectos concretos que las organizaciones identifican en etapas tempranas del proceso. Estos proyectos son viabilizados y priorizados de acuerdo con las características y estrategia de cada empresa en un proceso que desde el principio transfiere los conocimientos para hacer sostenible el sistema incluso una vez finalizada la intervención. A partir de la implementación de los sistemas de innovación se fortalecerán las capacidades de las organizaciones para descubrir y probar de manera rápida los mecanismos de gestión de su actividad innovadora que les permitirán crecer en el largo plazo.
Beneficiarios	2.430
Productos y metas	1 El producto “Servicios de apoyo para entrenamiento especializado” generará: 2 cursos y 45 entrenamientos especializados. 2 El producto “Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación” generará: 45 proyectos financiados, 45 empresas con sistemas de innovación, 45 prototipos desarrollados, y la medición de resultados e impacto de un proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o innovación.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	3 El producto “ Servicio de apoyo para la transferencia de conocimiento y tecnología ” generará: 45 organizaciones beneficiadas, y 2 actividades de difusión.
Impacto	Desarrollo de capacidades de innovación en 45 empresas del Departamento de Nariño.
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante la generación de capacidades en las empresas a través de la creación y/o consolidación de Sistemas de Gestión de Innovación.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.5 Proyecto BPIN 2016000100030 DESARROLLO ESTRATÉGICO AGROECOLÓGICO CON USO DE TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE CULTIVOS PROMISORIOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

Tabla 13 – Aprobación BPIN 2016000100030

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	DESARROLLO ESTRATÉGICO AGROECOLÓGICO CON USO DE TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE CULTIVOS PROMISORIOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER
Código BPIN	2016000100030
Valor total del proyecto	\$10.778.516.150,00
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$10.514.103.623,00
Valor total otras fuentes	\$264.412.527,00
Tiempo de ejecución	20 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Norte De Santander
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Departamento de Norte De Santander
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	95
Estado del proyecto (GESPROY)	Contratado en ejecución

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Se expidió certificado cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 11 de octubre de 2017. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: Se expidió certificado cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 11 de octubre de 2017.
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	09/08/2017
Descripción	El proyecto de investigación relaciona la interacción que existe entre el sector agrícola y ecológico, por lo cual se busca que mediante los modelos agroecológicos se pueda analizar la forma, la dinámica y las funciones bajo un concepto holístico e integral con el medio ambiente. Esto permitirá que cada agricultor pueda darle un manejo adecuado a los recursos físicos y biológicos presentes en su predio, generando cambios significativos en el proceso productivo.
Beneficiarios	360 Personas
Productos y metas	1 El producto "Documento con las áreas agroecológicas con potencial productivo para el desarrollo de cultivos promisorios en los municipios de: Ocaña, Convención, La Playa, La Esperanza, Musticua, Arboledas" generará un (1) documento relacionado con el producto. 2 El producto "Diseño y validación de 18 modelos agroecológicos con uso de las TIC, que promuevan la eficiencia, competitividad y rentabilidad de los cultivos promisorios del Departamento de Norte de Santander a nivel Nacional" generará dieciocho (18) modelos agroecológicos con uso de las TIC. 3 El producto "Artículos científicos para ser sometidos a publicación en revistas indexadas" generará dos (2) artículos científicos.
Impacto	Se elaborarán dieciocho (18) modelos agroecológicos para el desarrollo sostenible y la competitividad de los cultivos promisorios haciendo uso de las TIC.
Pertinencia	El proyecto establece un desarrollo sistemático que aprovecha el conocimiento existente para obtener nuevos servicios, mejorando sustancialmente los existentes mediante

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	el desarrollo estratégico agroecológico con uso de TIC para el fortalecimiento de cultivos promisorios en el Departamento de Norte de Santander. El proyecto de investigación permitirá la interacción entre los conocimientos tradicionales de los productores agrícolas, la aplicación de los conceptos de manejo de las ciencias agrarias con el enfoque sostenible y consientes del entorno ecológico en el cual se desarrollan estos sistemas competitivos de tal forma el enfoque del proyecto será de tipo agroecológico (ilustración 1). Este enfoque permitirá que cada agricultor pueda darle un manejo adecuado a los recursos físicos y biológicos presentes en su predio, generando cambios significativos.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.6 Proyecto BPIN 2017000100018 IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE LA REGIÓN CENTRAL BOYACÁ

Tabla 14 – Aprobación BPIN 2017000100018

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE LA REGIÓN CENTRAL BOYACÁ: INNOVACIÓN MÁS PAÍS BOYACÁ
Código BPIN	2017000100018
Valor total del proyecto	\$2.193.449.395,21
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$2.027.090.135,21
Valor total otras fuentes	\$166.359.260,00
Tiempo de ejecución	27 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Boyacá
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado del proyecto (GESPROY)	Contratado sin acta de inicio
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/217

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Se expidió certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 9 de noviembre de 2017. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	09/08/2017
Descripción	El proyecto busca la implementación de sistemas de innovación que le permitan a las organizaciones intervenidas fortalecer sus capacidades en innovación y ajustar su estrategia de innovación a su estrategia corporativa. Se pretende apoyar 11 empresas, en un proceso que desde el principio transfiere los conocimientos para hacer sostenible el sistema incluso una vez finalizada la intervención.
Beneficiarios	594 Personas
Productos y metas	1 El producto “Servicios de apoyo para entrenamiento especializado” generará un (1) curso especializado para mejorar competencias de desarrollo tecnológico e innovación a nivel industrial, y once (11) entrenamientos especializados en gestión de la innovación realizados. 2 El producto “Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación” generará once (11) proyectos financiados para el desarrollo tecnológico y la innovación, once (11) empresas con sistemas de innovación, once (11) prototipos desarrollados, una (1) medición efectuada a una empresa sobre resultados e impactos de un proyecto de investigación, desarrollo tecnológico o innovación. 3 El producto “Servicio de apoyo para la transferencia de conocimiento y tecnología” generará once (11) organizaciones beneficiadas a través de la estrategia de gestión de la I+D+i; tres (3) actividades de difusión de nuevas tecnologías o innovaciones realizadas.
Impacto	Se implementarán once (11) Sistemas de Innovación en empresas de Boyacá.
Pertinencia	El presente proyecto presentado por el Departamento de BOYACÁ se acoge al proyecto de “Oferta - Colciencias Innovación Empresarial”, y busca abordar el módulo 2

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	“SISTEMAS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL”, como estrategia para, desde la innovación, impulsar la competitividad del Departamento. Datos del Índice Departamental de Competitividad (IDC, 2016) ubican al Departamento de Boyacá en la posición número 8 entre 26 Departamentos evaluados con un puntaje de 5.26 sobre 10; 2.86 puntos menos que Bogotá D.C la región mejor calificada. En materia de sofisticación e innovación, el mismo índice ubica al Departamento en la posición número 11, perdiendo tres posiciones con respecto a su calificación general.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.7 Proyecto BPIN 2017000100080 FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS INVESTIGATIVAS PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Tabla 15 – Aprobación BPIN 2017000100080

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS INVESTIGATIVAS PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
Código BPIN	2017000100080
Valor total del proyecto	\$11.223.511.801,00
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$8.011.405.548,00
Valor total otras fuentes	\$3.222.106.253,00
Tiempo de ejecución	75 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Colciencias
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

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 22 de septiembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	19/03/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	20/09/2017
Descripción	Esta iniciativa busca que 200 docentes y directivos docentes (de preescolar, básica primaria, básica secundaria o media) cursen programas de maestría investigativa en universidades con acreditación de alta calidad del país para: mejorar las capacidades de investigación y práctica pedagógica; así como, la calidad de la educación que ofrecen los establecimientos educativos para el desarrollo de las competencias básicas y el espíritu científico.
Beneficiarios	200 Personas
Productos y metas	1 El producto “Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría” generará: doscientas (200) becas.
Impacto	Se incrementará en 200 el número de docentes con formación de maestría investigativa que impulsen el desarrollo de propuestas de innovación educativa, que contribuyan al mejoramiento de la educación del Departamento de La Guajira.
Pertinencia	COLCIENCIAS y el Ministerio de Educación Nacional consideran que la formación de capital humano de alto nivel para docentes y directivos docentes del sector oficial del país es esencial para alcanzar las metas trazadas en el Plan Nacional de Desarrollo (PND) 2014-2018 “Todos por un nuevo país” para los sectores de CTel y Educación. A partir de la cualificación de los docentes, los establecimientos

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	educativos oficiales podrán ofrecer educación en las diferentes áreas de mayor calidad, a través de la implementación de prácticas educativas innovadoras. Es fundamental involucrar a los docentes y directivos docentes oficiales en la transformación de la cultura ciudadana que requiere el país, por lo cual la formulación e implementación de soluciones a problemas de distintos ámbitos escolares y de la práctica pedagógica como la planeación, el currículo, la didáctica, la evaluación, el clima escolar, entre otros aspectos se pueden traducir en el mejoramiento de los indicadores de calidad educativa y de formación de investigadores e innovadores que lideren la transformación de CTel en el país.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.8 Proyecto BPIN 2017000100081 FORMACION DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRIAS INVESTIGATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA

Tabla 16 – Aprobación BPIN 2017000100081

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRIAS INVESTIGATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA
Código BPIN	2017000100081
Valor total del proyecto	\$20.123.219.251,00
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$19.023.317.163,00
Valor total otras fuentes	\$1.099.902.088,00
Tiempo de ejecución	75 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Colciencias
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	90

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en trámite, con información radicada ante la Secretaría Técnica del OCAD, el día 19 de diciembre. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	20/09/2017
Descripción	Financiación de 134 maestrías investigativas a profesionales guajiros (100 nacionales y 34 internacionales) como alternativa de solución a la situación de insuficiente talento humano con formación de alto nivel para la investigación, el desarrollo tecnológico y la innovación y por ende su posición 23 de 25 en el grupo “bajo desempeño” en términos del IDIC. Por lo tanto, se pretende aportar significativamente al crecimiento de los diferentes sectores productivos fundamentales para el desarrollo eficiente y sostenible de dicho Departamento.
Beneficiarios	134 Personas
Productos y metas	1 El producto “Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría” generará: ciento treinta y cuatro (134) becas. 2 El producto “Artículos de investigación” generará: treinta y cuatro (134) artículos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales.
Impacto	Se incrementará en treinta y cuatro (134) el número de profesionales del Departamento de La Guajira formados en maestrías investigativas y vinculados a ACTI.
Pertinencia	El proyecto titulado tiene la intención de hacer uso de la formación avanzada de capital humano en la creación y fortalecimiento de las capacidades en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento de La Guajira y con esto, aportar significativamente al crecimiento de los diferentes sectores productivos fundamentales para el desarrollo eficiente y sostenible de dicho Departamento. La iniciativa que aquí se presenta tiene como elemento esencial, la formación de capital humano a nivel de maestrías investigativas en universidades dentro y fuera del país, dicha

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	formación se realizará privilegiando exclusivamente los focos priorizados por el Departamento de La Guajira. Es necesario, formar los investigadores que lideren la transformación de la CTel del país. Colombia debe contar con el conocimiento más avanzado y con los investigadores de mayor calidad para mejorar la calidad y el impacto de la investigación y de los procesos de transferencia de conocimiento y tecnología. En esta materia, el PND plantea la necesidad que tiene el país de continuar con el esfuerzo de apoyar de manera significativa a jóvenes y profesionales que busquen acceder a estudios de maestría, tanto en las universidades nacionales como en las del exterior.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.9 Proyecto BPIN 2017000100033 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EN CTEI. NARIÑO

Tabla 17 – Aprobación BPIN 2017000100033

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EN CTEI NARIÑO.
Código BPIN	2017000100033
Valor total del proyecto	\$6.514.814.783
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$6.372.214.146
Valor total otras fuentes	\$142.600.637
Tiempo de ejecución	46 Meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Nariño
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado del proyecto (GESPROY)	Contratado sin acta de inicio
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Se expidió certificado cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 24 de noviembre de 2017. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	20/09/2017
Descripción	La Implementación del proyecto, permitirá fortalecer las capacidades de investigación e incrementar la producción científica a través de la financiación de proyectos de investigación, en las líneas Priorizadas en la visión estratégica de CTel del Departamento.
Beneficiarios	144
Productos y metas	1 El producto “Servicio de clasificación y reconocimiento de actores del SNCTI” generará: ciento cuarenta y cuatro (144) investigadores reconocidos. 2 El producto “Servicio de apoyo financiero para la generación de nuevo conocimiento” generará: doce (12) proyectos financiados para la investigación y generación de nuevo conocimiento.
Impacto	Número de grupos de investigación escalafonados en los más altos niveles que permitan mejorar la productividad y competitividad científica del Departamento de Nariño, así como el fortalecimiento de jóvenes investigadores y semilleros de investigación
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante el incremento de los niveles de investigación y desarrollo tecnológico en los sectores productivos y el fortalecimiento de las capacidades investigativas de los grupos de investigación del Departamento.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.10 Proyecto BPIN 2017000100046 INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO - DESCUBRIENDO LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER

Tabla 18 – Aprobación BPIN 2017000100046

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO - DESCUBRIENDO LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER
Código BPIN	2017000100046
Valor total del proyecto	\$7.999.066.359,00
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$4.821.979.396,00
Valor total otras fuentes	\$3.177.086.963,00
Tiempo de ejecución	15 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)	90
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Se expidió certificado cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución el día 9 de noviembre de 2017. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	20/09/2017
Descripción	Mediante la ejecución del proyecto, se pretende ampliar el conocimiento y la percepción de la biodiversidad que alberga

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	el Departamento de Santander, lo cual servirá como una herramienta de gran valor para la conservación, usos y aplicaciones sostenibles que garantice una mejor calidad de vida del ser humano y contribuyan al desarrollo territorial.
Beneficiarios	18.656 Personas
Productos y metas	1 El producto “Documentos de investigación” generará: doce (12) libros y/o capítulos de libros resultados de investigación. 2 El producto “Artículos de investigación” generará: tres (3) artículos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales. 3 El producto “Servicio de apoyo para entrenamiento especializado para científicos investigadores” generará: cuatro (4) cursos sobre métodos y técnicas de investigación especializados y avanzados.
Impacto	Se generará conocimiento sobre la biodiversidad en ecosistemas estratégicos como insumo para la gestión integral del territorio y los servicios ecosistémicos y la toma de decisiones en el Departamento de Santander, por medio de 26 informes, insumo para la gestión integral del territorio (conocimiento sobre biodiversidad y servicios ecosistémicos).
Pertinencia	El proyecto será el proceso mediante el cual el Departamento, haciendo uso del conocimiento sobre su biodiversidad y de sus servicios ecosistémicos, así como de los saberes tradicionales de las comunidades locales, logrará promover un mejor uso, manejo y valoración de su biota generando así conocimiento, uso y apropiación de información de la biodiversidad, a través de la Ciencia, Tecnología e Innovación. Ampliar el conocimiento y la percepción de la biodiversidad que alberga el Departamento de Santander servirá como una herramienta de gran valor para la conservación, usos y aplicaciones sostenibles que garantice una mejor calidad de vida del ser humano y contribuyan al desarrollo territorial. La conservación y aprovechamiento sostenible de la diversidad biológica deben considerarse ejes fundamentales para el desarrollo de los territorios en aras del progreso y el bienestar humano.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.11 Proyecto BPIN2017000100054 INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO CON EL FIN DE POSICIONARLO COMO DESTINO INTELIGENTE, EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA

Tabla 19 – Aprobación BPIN 2017000100054

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO CON EL FIN DE POSICIONARLO COMO DESTINO INTELIGENTE, EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA
Código BPIN	2017000100054
Valor total del proyecto	\$3.597.925.858
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$2.997.925.858
Valor total otras fuentes	\$600.000.000
Tiempo de ejecución	22 Meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Valle del Cauca
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	87
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 22 de septiembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	19/03/2018

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	20/09/2017
Descripción	El proyecto tiene como propósito posicionar al Valle del Cauca como un destino de turismo inteligente mediante el fortalecimiento del capital humano que hace parte de las MiPyME del sector turismo, y la aplicación de este nuevo conocimiento adquirido en innovación y desarrollo tecnológico en propuestas que sean susceptibles de ser financiadas mediante vouchers y que permitan la implementación de innovaciones de producto o de proceso dentro de las empresas del sector y de esta manera contribuyan al desarrollo económico y competitivo del Departamento. Se pretende, así mismo, por medio de la introducción de una plataforma tecnológica como innovación en proceso, la cual será transversal a todos actores del sector, para generar condiciones que respondan a los requerimientos de mercado en un entorno de destino turístico inteligente. Este posicionamiento se logrará a partir de la generación de innovaciones en producto y en proceso que permitan la integración de los avances de las TIC, a un destino turístico, para dotarlo de inteligencia y generar así servicios a partir del conocimiento del perfil del turista y de las capacidades específicas con que se cuente en un momento dado. Adicionalmente, se generarán capacidades en el sector turístico, de tal forma que se cuenten con los elementos para no solo sostener los nuevos procesos y buenas prácticas que se generan a través del proyecto, sino también para generar soluciones a retos que se presenten en el futuro de forma innovadora mediante la aplicación de conocimiento.
Beneficiarios	1.000
Productos y metas	1 El producto “Servicios de apoyo para entrenamiento especializado” generará: cien (100) cursos especializados. 2 El producto “Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación” generará: cuarenta (40) proyectos financiados para el desarrollo tecnológico y la innovación. 3 El producto “Servicio de información para la innovación empresarial” generará: un (1) sistema de información para la innovación empresarial.
Impacto	Mejoramiento de las capacidades de las Mi PyME del sector turismos relacionadas con CTel en el Valle del Cauca.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante entrenamientos especializados al capital humano de las MiPyMES del sector turismo e incremento los niveles de innovación del mismo sector.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.12 Proyecto BPIN 2016000100031 DESARROLLO DE UN SIMULADOR PARA MODELAR LA OCUPACIÓN DE LA CIUDAD REGIÓN BOGOTÁ D.C.

Tabla 20 – Aprobación BPIN 2016000100031

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	DESARROLLO DE UN SIMULADOR PARA MODELAR LA OCUPACIÓN DE LA CIUDAD REGIÓN BOGOTÁ D.C.
Código BPIN	2016000100031
Valor total del proyecto	\$ 10.265.047.397
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$ 7.017.199.093
Valor total otras fuentes	\$ 3.247.848.304
Tiempo de ejecución	36 meses de ejecución física y 42 meses de ejecución financiera
Entidad pública designada como ejecutora	Alcaldía de Bogotá
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	87
Estado del proyecto (GESPROY)	No se encuentra reportado en GESPROY
Estado de ejecución físico (GESPROY)	
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No Aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 08 de noviembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	06/05/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	07/11/2017
Descripción	El proyecto se plantea como una solución tecnológica que busca orientar la toma de decisiones, integrando la dinámica poblacional, el transporte, la estructura urbana y las condiciones macroeconómicas. El principal interés es obtener herramientas que permitan articular información de los diferentes sectores (planeación, hábitat, movilidad, hacienda, entre otros), para la toma de decisiones.
Beneficiarios	9.396.697 personas
Productos y metas	1 El producto "Estructura de software del sistema de modelamiento" generará: una (1) aplicación y contenidos digitales desarrollados. 2 El producto "Métodos de evaluación de impacto" generará: una (1) evaluación de resultados. 3 El producto "Modelo de equilibrio general computable espacial" generará: un (1) modelo de análisis de datos implementado. 4 El producto "Modelo de estructura urbana" generará: un (1) modelo de análisis de datos implementado. 5 El producto "Modelo de transporte" generará: un (1) modelo de análisis de datos implementado. 6 El producto "Modelo luti" generará: una (1) aplicación y contenidos digitales desarrollados. 7 El producto "Sistema de modelamiento" generará: un (1) modelo de análisis de datos implementado. 8 El producto "Documento técnico de investigación" generará: ocho (8) estudios realizados. 9 El producto "Entrenamientos" generará: cinco (5) capacitaciones realizadas. 10 El producto "Seminarios nacionales e internacionales" generará: tres (3) seminarios o eventos realizados.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Impacto	Al ser el “simulador para modelar la ocupación de la Ciudad – Región” un instrumento diseñado para analizar información que integra diferentes métodos y fuentes de información, con una visión integral de mediano y largo plazo en el territorio, los resultados generarán conocimiento técnico y científico clave para el diseño de la política pública de vivienda, transporte y de tecnologías de la información. Por lo anterior, no sólo será una herramienta útil para Bogotá, también lo será para los alcaldes de los municipios de la región y el propio Gobierno Nacional, el cual deberá contar con los alcaldes de los municipios de la región al proponer los macroproyectos, ambas partes tendrán información precisa de los efectos económicos, urbanos, sociales y de movilidad urbana e intraurbana.
Pertinencia	El proyecto busca satisfacer algunas de las necesidades de información y generación de conocimiento para el desarrollo sostenible de la ciudad y la región. Para apoyar el objetivo de reducir los desequilibrios territoriales, mediante el incremento de la eficiencia productiva, la protección ambiental, el desarrollo social y la contribución progresiva al financiamiento del desarrollo urbano y regional, se requieren instrumentos de simulación y evaluación de las intervenciones de política pública. En este sentido, el proyecto será un referente de la planificación regional integral, que promueva un modelo de desarrollo urbano y de ordenamiento territorial, en donde se armonicen los objetivos de política pública y las expectativas del sector privado.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.13 Proyecto BPIN 2016000100035 INVESTIGACIÓN ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA APLICACIÓN CLÍNICA DE TERAPIAS CELULARES. MODELO: TPH. BOGOTÁ

Tabla 21 – Aprobación BPIN 2016000100035

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	INVESTIGACIÓN ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA APLICACIÓN CLÍNICA DE TERAPIAS CELULARES. MODELO: TPH. BOGOTÁ

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Código BPIN	2016000100035
Valor total del proyecto	\$ 12.530.211.296
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$ 10.436.695.874
Valor total otras fuentes	\$ 2.093.515.422
Tiempo de ejecución	48 meses de ejecución física y 54 meses de ejecución financiera.
Entidad pública designada como ejecutora	Fondo Financiero Distrital de Salud
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	94
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin migrar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No Aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 08 de noviembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	06/05/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	07/11/ 2017
Descripción	El proyecto generará distintas alternativas de mejoramiento del Trasplante de Progenitores Hematopoyéticos (TPH) mediante la producción de protocolos realizados con estándares de buenas prácticas. La generación de protocolos de desarrollo y aplicación de terapias celulares avanzadas en TPH servirá de plataforma para buenas prácticas clínicas en terapia celular.
Beneficiarios	50 pacientes candidatos a trasplante de células Madre de Cordón Umbilical
Productos y metas	1 El producto "Investigadores formados a nivel de maestría en el desarrollo de terapias"

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	celulares innovadoras-mejoramiento del transplante" generará: cuatro (4) beneficiarios de actividades de formación.
2	El producto "Personal capacitado y entrenado en buenas prácticas de investigación clínica (16) y monitoreo y conducción de investigaciones" generará: veinte (20) beneficiarios de actividades de formación.
3	El producto "Artículo científico publicado referente al protocolo del proceso de asilamiento, manipulación, caracterización" generará: un (1) artículo de carácter científico publicado.
4	El producto "Protocolo del proceso de aislamiento, manipulación, caracterización y almacenamiento de un (1) producto de terapia celular" generará: un (1) proceso y procedimiento caracterizado.
5	El producto "Artículo científico publicado referente al protocolo de lavado de scu" generará: un (1) artículo de carácter científico publicado.
6	El producto "Protocolo para lavado de scu" generará: un (1) proceso y procedimiento caracterizado.
7	El producto "Unidades procesadas de scu con gelatina de wharton" generará: 250 productos científicos entregados.
8	El producto "Artículo científico publicado referente al protocolo de investigación clínica" generará: un (1) artículo de carácter científico publicado.
9	El producto "Protocolo de ensayo clínico de tph en paciente pediátrico" generará: un (1) proceso y procedimiento caracterizado.
10	El producto "Artículo científico publicado referente al protocolo de monitoreo de biomarcadores de pronóstico de tph" un (1) artículo de carácter científico publicado.
11	El producto "Protocolo para monitoreo de biomarcadores de pronóstico en tph" generará: un (1) proceso y procedimiento caracterizado.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Impacto	El proyecto abordará el entrenamiento y capacitación de personal científico y médico en buenas prácticas clínicas, el desarrollo desde la investigación biomédica de nuevas estrategias terapéuticas para el mejoramiento del trasplante hematopoyético y su adecuada traslación hacia productos terapéuticos de apropiada manufacturación y calidad certificada, la articulación de unidades de investigación biomédica y unidades hospitalarias altamente especializadas en trasplante hematopoyético y la generación de ensayos clínicos diseñados, y conducidos bajo altos estándares de calidad que incrementen la probabilidad de acceso a terapias regenerativas desarrolladas en Colombia a pacientes que así lo requieran.
Pertinencia	El proyecto incrementará la disponibilidad de productos de terapia celular (Unidades de Sangre de Cordón Umbilical y otros productos de medicina regenerativa) de alta calidad y establecerá una unidad de investigación clínica que formule y lleve a cabo ensayos de seguridad y eficacia clínica en terapia celular en el contexto de trasplante de progenitores hematopoyéticos. Lo anterior, teniendo en cuenta que el atraso científico y tecnológico en el campo de la investigación y desarrollo de las terapias celulares en Colombia, especialmente en el contexto de trasplante de progenitores hematopoyéticos ha llevado a un pobre posicionamiento internacional en el contexto de las terapias celulares en general, lo que finalmente mantiene al precario desarrollo científico nacional en un estado de dependencia de los desarrollos científicos del primer mundo en un tema que cada vez cobra más interés como lo es el desarrollo de terapias celulares y avanzadas para medicina regenerativa.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.14 Proyecto BPIN 20170000100008 FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN EN LAS ÁREAS PRIORIZADAS EN LA VISIÓN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA

Tabla 22 – Aprobación BPIN 20170000100008

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN EN LAS ÁREAS PRIORIZADAS EN LA VISIÓN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA
Código BPIN	20170000100008
Valor total del proyecto	\$6.427.480.016
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$6.208.720.240
Valor total otras fuentes	\$218.759.778
Tiempo de ejecución	96 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)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en trámite, con información radicada ante la Secretaría Técnica del OCAD, el día 10 de noviembre. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: No contempla (Aplica supervisión).
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	07/11/ 2017
Descripción	El proyecto tiene la intención de hacer uso de la formación avanzada de capital humano en la creación y fortalecimiento de las capacidades en materia de Ciencia, Tecnología e

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	Innovación del Departamento del Huila y con esto, aportar significativamente al crecimiento de los diferentes sectores productivos fundamentales para el desarrollo eficiente y sostenible de dicho Departamento.
Beneficiarios	25
Productos y metas	1 El producto “ Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría ” generará: quince (15) becas de maestría. 2 El producto “ Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel doctoral ” generará: diez (10) becas de nivel doctoral.
Impacto	Incrementar en 25 el número de profesionales del Departamento formados en magister y doctorados de investigación.
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante el otorgamiento de apoyo financiero a profesionales para realizar estudios de alto nivel.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.15 Proyecto BPIN 2016000100013 CONSERVACIÓN CONTRIBUCIÓN A LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE

Tabla 23 – Aprobación BPIN 2016000100013

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	CONSERVACIÓN CONTRIBUCIÓN A LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE
Código BPIN	2016000100013
Valor total del proyecto	\$1.533.847.553
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$1.199.319.739
Valor total otras fuentes	\$334.527.814
Tiempo de ejecución	36 Meses
Entidad pública designada como ejecutora	Instituto para la investigación y presentación del patrimonio cultural y natural del Valle del Cauca - INCIVA

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Departamento del Valle del Cauca
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	92
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin contratar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de la interventoría: Pendiente de radicación.
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 08 de noviembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	06/05/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	07/11/2017
Descripción	El presente proyecto está orientado a la identificación del estado de conservación de la biodiversidad y los usos de esta, en el bosque seco tropical del Valle del Cauca, para lo cual contará con el apoyo de cuatro estudiantes de maestría, un estudiante de doctorado y dos de pregrado. Adicional a lo anterior, fortalecerá las acciones de Investigación, conservación, educación y promoción del uso que desarrolla el Jardín Botánico del Valle Juan María Céspedes', centro de investigaciones de INCIVA, localizado en el municipio de Tuluá.
Beneficiarios	1.045.774
Productos y metas	1 El producto "Informe de 10 especies con ciclos fenológicos evaluados" generará: un (1) informe de investigación realizado. 2 El producto "Informe sobre 10 poblaciones de especies prioritarias identificadas y evaluadas" generará: un (1) informe de investigación realizado. 3 El producto "Informe sobre 10 propietarios concertados y conservando IN-SITU; 100

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	individuos de especies de importancia en 10 predios con herramientas para el manejo del Paisaje implementados" generará: un (1) informe presentado.
4	El producto "Informe sobre 10 protocolos de propagación de especies de Bst" generará: un (1) informe de investigación realizado.
5	El producto "Informe sobre el monitoreo de Chiropterofauna del Bst" generará: un (1) informe presentado.
6	El producto "Informe sobre el monitoreo de transectos Gentry en Bst" generará: un (1) informe presentado.
7	El producto "Informe sobre las 3 colecciones de especies con uso establecidas en el Jardín Botánico" generará: un (1) informe de investigación presentado.
8	El producto "Informe sobre las 3 colecciones de especies de importancia establecidas en el Jardín Botánico" generará: un (1) informe de investigación realizado.
9	El producto "Cuatro itinerancias de la exposición con los resultados del proyecto" generará: cuatro (4) estudios difundidos o divulgados
10	El producto "Dos videos realizados y entregados a la comunidad" generará: dos (2) documentos institucionales elaborados.
11	El producto "Evento de socialización de los resultados del proyecto" generará: un (1) estudio difundido o divulgado.
12	El producto "Exposición itinerante de flora del Bst diseñada e implementada" generará: un (1) estudio difundido.
13	El producto "Informes sobre las Principales relaciones ecológicas del Bst identificadas" generará: un (1) informe de investigación.
14	El producto "Informe sobre 3 especies de flora del Bst caracterizadas bromatológica y fisicoquímicamente" generará: un (1) informe de investigación.
15	El producto "Informe sobre la Biodiversidad con Uso del bst identificada" generará: un (1) informe de investigación.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	16 El producto "Informe sobre la Chiropterofauna del Bst identificada" generará: un (1) informe de investigación. 17 El producto "Informe sobre la Flora de bosque seco caracterizada" generará: un (1) informe de investigación. 18 El producto "SIG creado y en funcionamiento" generará un (1) equipo adquirido. 19 El producto "Propuesta comunicativa diseñada e implementada orientada a la promoción del uso de una especie de flora" generará: una (1) publicación didáctica y pedagógica.
Impacto	Contribución a la conservación de los servicios eco sistémicos y la biodiversidad del bosque seco tropical en el Valle del Cauca.
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante la identificación, conservación y promoción del uso sostenible de la biodiversidad de los bosques secos tropicales del Valle del Cauca.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.16 Proyecto BPIN 2017000100072 FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL, MEDIANTE EL FOMENTO A LA INNOVACION Y ALA TRABAJO COLABORATIVO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO

Tabla 24 – Aprobación BPIN 2017000100072

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL MEDIANTE EL FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y EL TRABAJO COLABORATIVO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO
Código BPIN	2017000100072
Valor total del proyecto	\$ 10.500.840.706
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$ 9.900.840.706
Valor total otras fuentes	\$ 600.000.000

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Tiempo de ejecución	23 meses de ejecución física y 24 meses de ejecución financiera.
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)	80
Estado del proyecto (GESPROY)	No se encuentra reportado en GESPROY
Estado de ejecución físico (GESPROY)	
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No Aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 05 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	03/06/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	04/12/ 2017
Descripción	El proyecto permitirá que las empresas que tengan domicilio en alguno de los municipios que hacen parte del Departamento puedan participar mediante propuestas de trabajo colaborativo entre la demanda de soluciones y la oferta a recursos de cofinanciación, que les permita mejorar sus capacidades de innovación y desarrollo tecnológico.
Beneficiarios	39.880 personas
Productos y metas	1 El producto "Servicios de apoyo para entrenamiento especializado" generará: un (1) curso especializado para mejorar competencias de desarrollo tecnológico e innovación a nivel industrial. 2 El producto "Servicio de fomento a la vigilancia y prospectiva tecnológica" generará: 80 estudios realizados. 3 El producto "Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación" generará doce (12)

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	proyectos financiados para el desarrollo tecnológico y la innovación.
Impacto	El proyecto está orientado a fortalecer el capital humano del Departamento mediante el entrenamiento especializado de los técnicos e ingenieros que se encuentran vinculados a las empresas localizadas en el Departamento de Atlántico.
Pertinencia	El proyecto pretende incrementar los niveles de innovación en el tejido empresarial, toda vez que en el Departamento de Atlántico, de acuerdo a cifras del Departamento Nacional de Planeación – DNP, sólo el 5.8% de las empresas que tienen matrícula mercantil activa reportan desarrollar actividades de CTel, de éstas, el 15% son empresas potencialmente innovadoras, el 78% son innovadoras en sentido amplio, y el 4% son innovadoras en sentido estricto, por otro lado, la encuesta EDIT VII, establece que en el país, el 3.8% de las empresas son potencialmente innovadoras, el 19,3% son innovadoras en sentido amplio y el 0,1% son innovadoras en sentido estricto. Estos bajos niveles de desarrollo y apropiación de procesos de innovación de las empresas, están relacionados con el desconocimiento de las necesidades específicas que tiene el tejido empresarial en materia de innovación, así como de la oferta de servicios que atienden estas necesidades. Esto se suma a las debilidades en factores internos de las empresas como la debilidad del capital humano para el desarrollo de actividades de innovación, y factores externos relacionados con los escasos incentivos orientados al desarrollo de propuestas que fomenten la innovación como dinamizador del tejido empresarial del Departamento de Atlántico.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.17 Proyecto BPIN 2017000100093 FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Tabla 25 – Aprobación BPIN 2017000100093

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
Código BPIN	2017000100093
Valor total del proyecto	7.901.413.275
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$5.683.060.836
Valor total otras fuentes	\$2.218.352.439
Tiempo de ejecución	74 Meses
Entidad pública designada como ejecutora	Colciencias
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin migrar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No Aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- El 05 de diciembre de 2017 se notificó la aprobación del proyecto y se informó los requisitos para la solicitud del certificado de cumplimiento de requisitos previos.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	- 03/06/2018

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	04/12/2017
Descripción	El proyecto busca la formación a nivel de maestría de investigación de 150 docentes de aula que se desempeñen en las áreas básicas de aprendizaje en los niveles de básica primaria, básica secundaria y media técnica de los Establecimientos Educativos oficiales del Departamento del Cauca.
Beneficiarios	150
Productos y metas	1 El producto “ Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría ” generará: ciento cincuenta (150) becas de maestría.
Impacto	Incrementar en 150 el número de profesionales del Departamento formados en magister de investigación.
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante la formación a nivel de maestría de investigación en áreas de educación.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.18 Proyecto BPIN 2017000100096 FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA

Tabla 26 – Aprobación BPIN 2017000100096

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
Código BPIN	2017000100096
Valor total del proyecto	\$4.925.191.158
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$4.585.161.692
Valor total otras fuentes	\$340.029.466
Tiempo de ejecución	74 Meses
Entidad pública designada como ejecutora	Colciencias

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin migrar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No Aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 05 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	03/06/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	04/12/2017
Descripción	El proyecto titulado tiene la intención de hacer uso de la formación avanzada de capital humano en la creación y fortalecimiento de las capacidades en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento del Cauca y con esto, aportar significativamente al crecimiento de los diferentes sectores productivos fundamentales para el desarrollo eficiente y sostenible de dicho Departamento.
Beneficiarios	40
Productos y metas	1 El producto “Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría” generará: cuarenta (40) becas de maestría. 2 El producto “Artículos de investigación”: cuarenta (40) artículos científicos.
Impacto	Incrementar en cuarenta (40) el número de profesionales del Departamento formados en magister de investigación.
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante el apoyo financiero a profesionales para realizar estudios de maestría de investigación y fortalecimiento de

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	capacidades de CTel a través de artículos científicos de investigación en los focos priorizados.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.19 Proyecto BPIN 2017000100097 FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR

Tabla 27 – Aprobación BPIN 2017000100097

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Código BPIN	2017000100097
Valor total del proyecto	\$ 6.301.486.211
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$ 4.243.242.812
Valor total otras fuentes	\$ 2.058.243.399
Tiempo de ejecución	74 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Colciencias
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado del proyecto (GESPROY)	No se encuentra reportado en GESPROY
Estado de ejecución físico (GESPROY)	
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No Aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 05 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el	03/06/2018

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	04/12/2017
Descripción	Esta iniciativa busca mejorar las capacidades de investigación y la práctica pedagógica de los docentes y la calidad de la educación que ofrecen los establecimientos educativos para el desarrollo del espíritu científico y las competencias básicas de los niños, niñas y adolescentes. Otorga créditos condonables en un 100% para cursar programas de maestría investigativa en universidades con acreditación de alta calidad del país. Población Objetivo: 134 docentes del Cesar.
Beneficiarios	134 personas
Productos y metas	1. El producto "Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría" generará ciento treinta y cuatro (134) becas otorgadas.
Impacto	Se fortalecerán las competencias y capacidades pedagógicas de los docentes del Departamento del Cesar por medio del otorgamiento de ciento treinta y cuatro (134) créditos educativos condonables de maestrías de investigación con énfasis en educación (educación inicial, matemáticas, lenguaje, ciencias naturales, sociales y gestión educativa) docentes de primera infancia de las ETC (Entidad territorial Certificada en Educación) Cesar y Valledupar, que se desempeñen en las áreas básicas de aprendizaje en los niveles de básica primaria, básica secundaria y media técnica. Esto con el fin de fortalecer las capacidades de la Entidad Territorial en materia de Ciencia, Tecnología e Innovación, con énfasis en formación de capital humano, así como incrementar los indicadores de CTel para el Departamento y reducir las brechas en materia de calidad educativa, en el nivel básico y medio.
Pertinencia	Se hace necesario reducir las brechas dentro del Departamento y avanzar hacia un porcentaje equitativo de docentes con formación en el nivel de maestría. Lo anterior, teniendo en cuenta que el Departamento del Cesar cuenta con un total de 8.729 maestros del sector oficial, de este número, 2.619 docentes tienen formación de posgrado (30%) y de ellos sólo 75 de los docentes con formación en maestría, es decir el 2,86%. Adicionalmente, la necesidad de incrementar los esfuerzos para la formación de capital humano de alto

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	nivel es un objetivo prioritario y estratégico si el país busca posicionarse como el tercer país más innovador de América Latina.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.20 Proyecto BPIN 2017000100028 FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA EL FORTALECIMIENTO DE NECESIDADES ESTRATÉGICAS DE CTEI DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

Tabla 28 – Aprobación BPIN 2017000100028

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA EL FORTALECIMIENTO DE NECESIDADES ESTRATÉGICAS DE CTEI DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
Código BPIN	2017000100028
Valor total del proyecto	\$21.936.515.297
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$20.989.297.391
Valor total otras fuentes	\$947.217.906
Tiempo de ejecución	96 Meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Nariño
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)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No Aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 05 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	03/06/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	04/12/2017
Descripción	El proyecto busca fortalecer las capacidades de Ciencia, Tecnología e Innovación del Departamento de Nariño mediante el fomento de la formación avanzada de investigadores para la región. Este capital humano formado contribuirá al desarrollo de actividades científicas, tecnológicas y de innovación que conlleven al crecimiento de la economía y de conocimiento en el Departamento. El proyecto pretende fortalecer la red departamental de talento humano con aptitudes investigativas y científicas mediante capacitación en los componentes de formación de maestrías y doctorados en universidades dentro y fuera del país, y la financiación de posiciones posdoctorales en organizaciones del SNCTI avaladas por Colciencias y con presencia local en el Departamento de Nariño. Este capital humano tendrá altas capacidades científicas en torno a los temas estratégicos del Departamento de Nariño y del país. Al finalizar la ejecución del proyecto se habrán financiado 111 beneficiarios: 69 beneficiarios de maestría en universidades nacionales, 15 beneficiarios de maestría en universidades internacionales, 13 beneficiarios de doctorado en universidades nacionales, 5 beneficiarios de doctorado en universidades internacionales, y 9 beneficiarios de plazas para inserción de doctores.
Beneficiarios	111
Productos y metas	1 El producto "Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel maestría" generará: ochenta y cuatro (84) becas de maestría. 2 El producto "Servicio de apoyo financiero para la formación de nivel doctoral" generará: dieciocho (18) becas nivel doctoral. 3 El producto "Servicio de apoyo financiero a estancias posdoctorales" generará: nueve (9) estancias posdoctorales.
Impacto	Incrementar en 111 el número de profesionales del Departamento formados en magister, formación doctoral y estancias posdoctorales de investigación.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante el apoyo financiero a profesionales para realizar estudios de maestría investigativa y doctorados y estaciones posdoctorales.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.21 Proyecto BPIN 2017000100069 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI, MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE NARIÑO

Tabla 29 – Aprobación BPIN 2017000100069

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI, MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE NARIÑO
Código BPIN	2017000100069
Valor total del proyecto	\$5.592.854.623
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$5.492.854.623
Valor total otras fuentes	\$100.000.000
Tiempo de ejecución	22 Meses
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Nariño
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Departamento de Nariño
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	97
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin migrar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0.00% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución:	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: Pendiente de radicación.
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 05 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	03/06/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	04/12/2017
Descripción	El proyecto consiste en la creación de una red de laboratorios vivientes departamental que funcionará de manera simultánea en cada subregión. Allí se desarrollarán actividades que permitan fortalecer la participación ciudadana en actividades de co-creación y aplicación de la tecnología, generar dinámicas de intercambio de saberes y conocimientos en torno a la tecnología aplicada a problemáticas locales, experimentar en escenarios vivos y reales prototipos co-creados, ejercer la comunicación de la ciencia como una estrategia para apropiar el conocimiento y aterrizar todas las experiencias en un sistema de gestión del conocimiento que sirva para que pueda replicarse la experiencia a otras comunidades e incluso otros territorios.
Beneficiarios	1.300
Productos y metas	1 El producto “Servicios de apoyo para el fomento de la apropiación social de la CTel” generará: un millón trescientas mil (1.300.000) personas 2 El producto “Servicios de apoyo para el fortalecimiento de procesos de intercambio y transferencia del conocimiento” generará: una (1) estrategia para el fortalecimiento de procesos de intercambio. 3 El producto “Servicios de comunicación con enfoque en Ciencia Tecnología y Sociedad” generará: una (1) estrategia de comunicación con enfoque en CTel. 4 El producto “Servicios de apoyo para la Gestión del Conocimiento en Cultura y Apropiación Social de la Ciencia, la Tecnología y la Innovación” generará: una (1) estrategia de gestión de ASCTel.
Impacto	Desarrollo de procesos dirigidos a fortalecer una cultura ciudadana y democrática de la ciencia y tecnología en las comunidades rurales de Nariño.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Pertinencia	Tiene en cuenta y se ajusta a las características socioculturales, económicas y ambientales del Departamento mediante la generación de estrategias que potencien la participación, espacios donde se ponga en dialogo sus conocimientos y saberes conocimiento, a instalación de espacios de comunicación de la ciencia y articula actividades entre la comunidad académica y la ciudadanía para la gestión del conocimiento.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.22 Proyecto BPIN 2016000100027 ANÁLISIS DE FACTORES GENÉTICOS, SANITARIOS Y MEDIOAMBIENTALES QUE AFECTAN LAS TASAS DE PREÑEZ A PARTIR DE EMBRIONES IN VITRO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA

Tabla 30 – Aprobación BPIN 2016000100027

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	ANÁLISIS DE FACTORES GENÉTICOS, SANITARIOS Y MEDIOAMBIENTALES QUE AFECTAN LAS TASAS DE PREÑEZ A PARTIR DE EMBRIONES <i>IN VITRO</i> EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
Código BPIN	2016000100027
Valor total del proyecto	\$ 6.401.358.633
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$ 5.078.774.029
Valor total otras fuentes	\$ 1.322.584.604
Tiempo de ejecución	30 meses de ejecución física y 34 meses de ejecución financiera
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento de Cundinamarca
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Departamento de Cundinamarca
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	81
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin migrar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: Pendiente de radicación.
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 29 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	28/06/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	29/12/2017
Descripción	El proyecto busca el desarrollo de alianzas estratégicas que permitan la vinculación de pequeños y medianos productores, permitiéndoles mejorar condiciones y oportunidades de vida siendo competitivos y sustentables a partir de una gestión del conocimiento e innovación productiva de sus animales; dando paso también a la investigación, innovación y desarrollo tecnológico en el área.
Beneficiarios	1.088 personas
Productos y metas	1 El producto "Eventos de presentación de resultados (un evento por provincia) con entrega de boletines divulgativos de resultado de investigación" generará: doce (12) eventos de socialización temáticas sectoriales. 2 El producto "Artículos de investigación sometidos a publicación en revistas indexadas" generará: tres (3) artículos de carácter científico Publicado. 3 El producto "Informe final de la investigación" generará: un (1) nuevo documento producido. 4 El producto "Informe técnico de los factores asociados con la receptora y con el tipo de embrión que pueden afectar las tasas de preñez y la supervivencia" generará: un (1) nuevo documento producido. 5 El producto "Documento con la lista de Donadoras y receptoras seleccionadas. Documento con resultados de las muestras procesadas" generará un (1) nuevo documento producido.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	6 El producto "Documento diagnóstico en el que se describe el estado actual de los sistemas de producción de los pequeños y medianos productores objeto de la investigación" generará doce (12) eventos de socialización temáticas sectoriales realizados y un (1) nuevo documento producido. 7 El producto "Documento técnico en el que se describe los criterios de selección y características de las donadoras y receptoras sujetas" generará: un (1) nuevo documento producido. 8 El producto "Documentos con la información analizada del estado clínico, sanitario de las donadoras y receptoras" generará: un (1) nuevo documento producido. 9 El producto "Documento con resultados de los experimentos realizados" generará: un (1) nuevo documento producido. 10 El producto "Documento técnico en el que se evalúa la respuesta de los diferentes métodos farmacológicos para sincronización de onda folicular, descritos en la diseño experimental" generará: doce (12) eventos de socialización y apropiación de proyectos y un (1) nuevo documento producido. 11 El producto "Documento técnico en el que se evalúa la respuesta de los diferentes métodos farmacológicos para sincronización de onda" generará: un (1) nuevo documento producido.
Impacto	El proyecto orientará estrategias de asistencia focalizadas al pequeño productor que le permitan obtener mejores resultados en su actividad económica y con ello cerrar las brechas respecto a la distribución del ingreso y bienestar en las áreas rurales de Cundinamarca. Adicionalmente, se espera identificar aquellos factores que eventualmente se pueden controlar a fin de incrementar la eficiencia de los programas de transferencia de embriones producidos in vitro como una herramienta útil y de fácil alcance para implementar al servicio de los pequeños y medianos ganaderos.
Pertinencia	Cundinamarca cuenta con suelos de alto potencial productivo, hídrico, diversidad de pisos térmicos y paisajes, factores que lo convierten en apuesta integral y regional de desarrollo territorial. Por lo anterior, al apoyar

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	la solución de problemas detectados en las cadenas productivas, desarrollando proyectos de ciencia y tecnología en instituciones educativas mediante convenios con universidades en las áreas estratégicas para el desarrollo de conocimiento, puede generarse un avance importante y significativo en el sector agropecuario del Departamento.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.23 Proyecto BPIN 2017000100074 IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA CULTURA Y SERVICIOS DE INNOVACIÓN EN LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE, SABANA CENTRAL, SOACHA Y SUMAPAZ CUNDINAMARCA

Tabla 31 – Aprobación BPIN 2017000100074

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA CULTURA Y SERVICIOS DE INNOVACIÓN EN LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE, SABANA CENTRAL, SOACHA Y SUMAPAZ CUNDINAMARCA
Código BPIN	2017000100074
Valor total del proyecto	\$ 6.183.633.276
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$ 5.533.633.276
Valor total otras fuentes	\$ 650.000.000
Tiempo de ejecución	29 meses de ejecución física y 33 meses de ejecución financiera
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Cundinamarca
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	88
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin migrar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No Aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 29 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	28/06/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	29/12/2017
Descripción	El proyecto busca mejorar las capacidades de las unidades productoras para innovar, así como la capacidad para absorber y transferir conocimiento y tecnología, con el fin de resolver fallas de mercado, de gobierno y de articulación que inhiben el crecimiento de la productividad, o que dificultan los procesos de sofisticación del aparato productivo colombiano y específicamente en Cundinamarca.
Beneficiarios	2400 personas
Productos y metas	1. El producto “ Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación ” generará: ciento veinte (120) proyectos financiados para el desarrollo tecnológico y la innovación.
Impacto	Se beneficiarán 120 empresas y/o asociaciones del Departamento, lo que a su vez generará un impacto positivo para la economía local al incentivar la interrelación con los actores de la cadena de producción y suministros locales, así como las entidades relacionadas con la provisión de conocimiento sobre innovación. Lo anterior, mejorará las capacidades de las unidades productoras para innovar, así como la capacidad para absorber y transferir conocimiento y tecnología.
Pertinencia	El proyecto fortalecerá la cultura innovadora, así como el tejido empresarial a través de los Servicios de Innovación en el Departamento de Cundinamarca.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.24 Proyecto BPIN 2017000100024 DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN SECTORES ESTRATÉGICOS ACORDES A LOS FOCOS DE CTEI PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE

Tabla 32 – Aprobación BPIN 2017000100024

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN SECTORES ESTRATÉGICOS ACORDES A LOS FOCOS DE CTEI PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE
Código BPIN	2017000100024
Valor total del proyecto	\$ 8.049.787.986
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$ 7.893.787.986
Valor total otras fuentes	\$ 156.000.000
Tiempo de ejecución	24 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Instituto de Fomento y Desarrollo Económico del Guaviare – IFEG
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Instituto de Fomento y Desarrollo Económico del Guaviare – IFEG
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	97
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin migrar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: Pendiente de radicación.
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 29 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el	28/06/2018

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	29/12/2017
Descripción	El proyecto es innovador y logrará: (i) que el proceso productivo del cacao pase de ser individual a ser comunitario y (ii) el proceso tenga un control automatizado de temperatura, humedad relativa y condiciones adecuadas para el secado, fermentación y almacenamiento, en un solo sitio; además se contará con un laboratorio de calidad que permitirá evaluar y retroalimentar la calidad del proceso; la innovación presentada apunta a la estandarización del proceso de producción de cacao seco en grano, controlando de manera automatizada los factores determinantes para la obtención de un producto de calidad, orientándolo a alcanzar y ofrecer al mercado y a la cadena de valor cacao fino y de aroma, condición que se convierte en una oportunidad para lograr el posicionamiento del cacao del Departamento y acceder a mejores condiciones de comercialización.
Beneficiarios	80 pequeñas familias productoras de las cuatro apuestas productivas.
Productos y metas	1 El producto “Servicio de apoyo para la transferencia de conocimiento y tecnología” generará: una (1) organización beneficiada a través de la estrategia de gestión de la I+D+i; un (1) Conocimiento tecnológico adquirido. 2 El producto “Servicio de apoyo para el desarrollo tecnológico y la innovación” generará: un (1) proyecto financiado para el desarrollo tecnológico y la innovación; una (1) innovación de procesos realizada. 3 El producto “Infraestructura para desarrollo tecnológico y la innovación fortalecida” generará: un (1) centro y parque para el desarrollo tecnológico y la innovación fortalecido; una (1) Plataforma adquirida.
Impacto	Con la adquisición de una plataforma web que permita la integración de los eslabones de la cadena productiva del cacao, las famiempresas del Departamento lograrán competir en el mercado tanto a nivel nacional como internacional, ya que será un puente de comunicación para poner a disposición del consumidor toda

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	información acerca de un cacao de excelente calidad que antes no era posible consultar a través de una herramienta como esta.
Pertinencia	La cadena productiva del cacao requiere de un sistema de información en constante actualización, ya que factores como el precio internacional del cacao fino y de aroma están variando día a día. Por tal motivo, es importante que por medio de esta plataforma se pueda ver la información de la variación de oferta y demanda nacional e internacional del cacao, precios, tasas de cambio con monedas internacionales, canales de comercialización, potenciales compradores y otros indicadores financieros. Con ello se logrará la integración adecuada de los componentes de la cadena y se logrará un aporte significativo en el nivel de innovación tecnológica de la cadena productiva del cacao generando además competitividad del sector cacaotero del Departamento de Guaviare.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

5.4.25 Proyecto BPIN 2017000100055 INVESTIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL RECURSO HÍDRICO, BIODIVERSIDAD Y ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA

Tabla 33 – Aprobación BPIN 2017000100055

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	INVESTIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL RECURSO HÍDRICO, BIODIVERSIDAD Y ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA
Código BPIN	2017000100055
Valor total del proyecto	\$ 22.012.588.620
Sector de inversión	Ciencia, Tecnología e Innovación
Valor total SGR	\$ 21.812.588.620

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Valor total otras fuentes	\$ 200.000.000
Tiempo de ejecución	27 meses de ejecución física y 31 meses de ejecución financiera.
Entidad pública designada como ejecutora	Departamento del Magdalena
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	86
Estado del proyecto (GESPROY)	Sin migrar
Estado de ejecución físico (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de ejecución financiero (GESPROY)	0% Fecha de corte del reporte de GESPROY: 15/12/2017
Estado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución	- Entidad Pública designada ejecutora: Pendiente de radicación. - Instancia designada para adelantar la contratación de interventoría: No aplica. (Aplica supervisión).
Gestión Secretaría Técnica del OCAD del FCTel en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR	- Se remite notificación de aprobación del proyecto el 29 de diciembre de 2017, en el cual se solicita la documentación para la expedición del Certificado de cumplimiento requisitos previos al inicio de la ejecución.
Fecha límite para la expedición del certificado de requisitos previos al inicio de la ejecución en el marco de lo establecido en el artículo 3 del Decreto No. 1544 de 2017	28/06/2018
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	29/12/2017
Descripción	El proyecto busca la obtención de nuevos conocimientos a través de la articulación de actividades orientadas a investigar los efectos de la variabilidad climática y el cambio climático, esto se encuentra fundamentado en criterios de investigación aplicada. En concordancia con lo anterior, el proyecto permitirá el fortalecimiento de capacidades adaptativas del Departamento del Magdalena, involucrando a los diferentes actores que confluyen en las principales cuencas y microcuencas del Departamento, incluyendo sectores productivos, autoridades municipales y ambientales.
Beneficiarios	227.780 personas

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Productos y metas	1. El producto "Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental" generará: un (1) documento de estudios realizados. 2. El producto "Servicio de monitoreo y seguimiento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos" generará: doce (12) reportes de monitoreo, seguimiento y evaluación de los ecosistemas elaborados. 3. El producto "Documentos de estudios técnicos para la planificación sectorial y la gestión ambiental", generará: un (1) documento técnico para la planificación sectorial y la gestión ambiental formulada. 4. El producto "Servicio de información de datos climáticos y monitoreo" generará: doce (12) boletines de datos climáticos elaborados. 5. El producto "Documentos de lineamientos técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental" generará: un (1) documento de lineamientos técnicos para la evaluación de los recursos naturales elaborado.
Impacto	El proyecto impactará ocho (8) municipios a saber: Chivolo, Nueva Granada, Plato, Sabanas de San Ángel, zona bananera, Sitionuevo, Guamal, Santa Bárbara de Pinto. A su vez, contempla la evaluación de los impactos económicos del cambio climático en el Departamento del Magdalena para el sector agropecuario, así como la modelación de áreas de secuestro y almacenamiento de carbono y hábitat, para especies y la implementación de medidas para aumentar la capacidad de resiliencia de las comunidades en cuanto a sus condiciones de habitabilidad y salud pública.
Pertinencia	El proyecto obtendrá información de primera mano que permita, estudiar y proyectar a nivel departamental los efectos del cambio climático, haciendo énfasis en tres (3) componentes: recursos hídricos, biodiversidad y las actividades agropecuarias, buscando de esta manera generar herramientas que permitan fortalecer las capacidades de adaptación. Lo anterior, teniendo en cuenta que para el Departamento del Magdalena al igual que gran parte del territorio colombiano existe gran

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
	vulnerabilidad frente a los efectos del cambio climático, sin embargo, la información hoy existente en materia de investigación es dispersa, lo que ocasiona una fragmentación del conocimiento científico que provee visiones sesgadas del problema, que poco contribuyen a las decisiones estratégicas departamentales y regionales.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

En relación a la información presentada anteriormente cabe señalar que, respecto a la expedición del certificado de cumplimiento de requisitos previos al inicio de la ejecución, y en el marco de lo establecido en el artículo 4.1.2.3.2. del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora del SGR, es competencia de la Secretaría Técnica expedir dicho certificado una vez se verifique el cumplimiento de los requisitos establecidos por parte de la entidad pública designada como ejecutora

De acuerdo a lo anterior, esta Secretaría se permite informar que a la fecha las razones más frecuentes por las cuales no se logra una pronta expedición del certificado de cumplimiento de requisitos previos al inicio de la ejecución para los proyectos aprobados por el OCAD del FCTel, son:

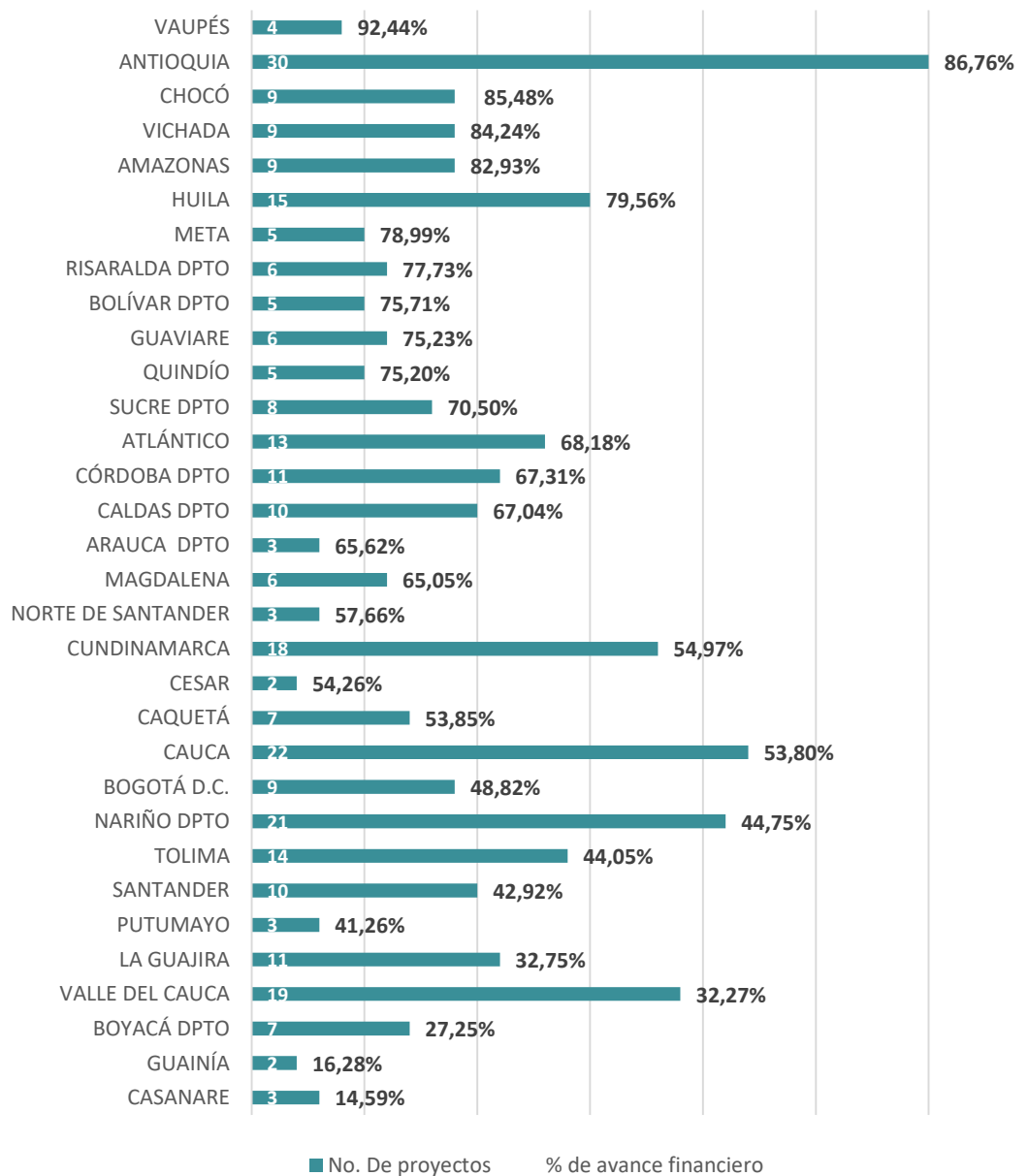
1. Las entidades públicas designadas como ejecutoras no remiten documentación para la expedición del certificado.
2. Las entidades públicas designadas como ejecutoras remiten documentación con errores, principalmente en:
 - a. Carta de aceptación de la entidad pública designada como ejecutora del proyecto.
 - b. Acto administrativo de incorporación de los recursos.
 - c. La programación de giros de recursos del SGR.

5.5 Seguimiento ejecución financiera de proyectos financiados con recursos del FCTel - SGR

El comportamiento en la ejecución financiera de los proyectos aprobados por este OCAD, evidenció que los Departamentos con mayor porcentaje (%) de avance

fueron en su orden: Vaupés, Antioquia y Chocó, a corte de 15 de diciembre de 2017; tal y como se ilustra en la siguiente gráfica:

Grafica 12 - Ejecución de los recursos aprobados



Fuente: Informe mensual de GESPROY a corte 15 de diciembre de 2017.

6. OTRAS DECISIONES

El OCAD del FCTel informa la toma de las siguientes decisiones, relacionadas con las demás responsabilidades que le han sido asignadas en el marco de los diferentes acuerdos establecidos por la Comisión Rectora del SGR.

6.1 Solicitud Incremento de recursos a Proyectos

6.1.1 Proyecto BPIN 2015000100072 Implementación del programa de formación de capital humano de maestrías y doctorados para el Departamento de Amazonas – AMACIENCIAS

Tabla 34 – Ajuste BPIN 2015000100072

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS – AMACIENCIAS.		
Código BPIN	2015000100072		
Valor total del proyecto	\$11.499.351.600		
Tipo de ajuste	Incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no supere el 20% del valor total inicial del proyecto.		
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	\$11.331.351.600	\$168.000.000	\$11.499.351.600
Incentivo a la producción	\$0	\$0	\$0

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
Otras fuentes	\$0	\$0	\$0
TOTAL	\$11.331.351.600	\$168.000.000	\$11.499.351.600

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.1.2 Proyecto BPIN 2013000100233 Desarrollo de un plan de manejo para el control del cáncer de cérvix en el Departamento de Amazonas

Tabla 35 – Ajuste BPIN 2013000100233

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANEJO PARA EL CONTROL DEL CÁNCER DE CÉRVIX EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS.		
Código BPIN	2013000100233		
Valor total del proyecto	\$ 2.994.340.765		
Tipo de ajuste	Incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no superen el 20% del valor total inicial del proyecto		
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	\$2.500.000.000	\$494.340.765	\$2.994.340.765
Incentivo a la producción	\$0	\$0	\$0
Otras fuentes	\$0	\$0	\$0
TOTAL	\$2.500.000.000	\$494.340.765	\$ 2.994.340.765

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.1.3 Proyecto BPIN 2013000100286 Desarrollo estrategias para certificación de semillas y plántulas de frutales pasifloráceos del Departamento del Huila Neiva, Centro Oriente

Tabla 36 – Ajuste BPIN 2013000100286

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	DESARROLLO ESTRATEGIAS PARA CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS DE FRUTALES PASIFLORÁCEOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA NEIVA, CENTRO ORIENTE.		
Código BPIN	2013000100286		
Valor total del proyecto	\$2.828.644.171		
Tipo de ajuste	Incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no superen el 20% del valor total inicial del proyecto		
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	\$ 1.896.886.845	\$379.371.316	\$2.276.258.161
Incentivo a la producción	\$0	\$0	\$0
Otras fuentes	\$521.216.410	\$31.169.600	\$552.386.010
TOTAL	\$ 2.418.103.255	\$ 410.540.916	\$2.828.644.171

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.1.4 Proyecto BPIN 2012000100092 Fortalecimiento de los procesos de transferencia tecnológica en el parque tecnológico de Guatiguará

Tabla 37 - Ajuste BPIN 2012000100092

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARÁ		
Código BPIN	2012000100092		
Valor total del proyecto	\$43.446.214.468		
Tipo de ajuste	Incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no superen el 20% del valor total inicial del proyecto		
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	\$19.500.000.000	\$6.415.130.134	\$25.915.130.134
Incentivo a la producción	\$0	\$0	\$0
Otras fuentes	\$ 12.575.650.670	\$4.955.433.664	\$17.531.084.334
TOTAL	\$32.075.650.670	\$11.370.563.798	\$43.446.214.468

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.2 Cambio de instancia encargada para contratar la interventoría

6.2.1 Proyecto BPIN 2016000100026 Identificación de biotipo bovino, mediante biotecnología molecular, adaptable al cambio climático en el Departamento de Córdoba

Tabla 38 - Ajuste BPIN 2016000100026

No.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD	ACUERDO
1	Córdoba	2016000100026	IDENTIFICACIÓN DE BIOTIPO BOVINO, MEDIANTE BIOTECNOLOGÍA MOLECULAR, ADAPTABLE AL CAMBIO CLIMÁTICO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	La Secretaría Técnica del FCTel informa sobre el cambio de instancia para contratar la interventoría de acuerdo con la solicitud de la Gobernación de Córdoba, toda vez que la Universidad de Sucre como entidad designada para adelantar dicha contratación manifestó que no cuenta con la disponibilidad de tiempo para realizarla debido a otros compromisos adquiridos que demanda a sus funcionarios mayor dedicación, por lo que no es posible continuar haciendo parte del proyecto. La Gobernación de Córdoba a su vez manifiesta el interés y voluntad de aceptar la designación como contratante de la interventoría del proyecto. Se aclara que el proyecto aún no ha expedido el acto administrativo que ordene la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta al	61 del 7 de noviembre de 2017

No.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	JUSTIFICACIÓN DE LA SOLICITUD	ACUERDO
				gasto con cargo al proyecto en mención, la ejecución tanto física como financiera es del 0%, el valor aprobado por el OCAD para la contratación de la interventoría es de \$ 1.218.112.068.	

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.3 Autorización de vigencias futuras

6.3.1 Vigencias futuras presupuestales

Durante el segundo semestre de 2017, el OCAD aprobó la vigencia futura presupuestal al siguiente proyecto de inversión:

Tabla 39 - Vigencia futura presupuestal aprobada

No.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO	VALOR	VIGENCIA
1	Cundinamarca	2017000100074	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA CULTURA Y SERVICIOS DE INNOVACIÓN EN LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE, SABANA CENTRAL, SOACHA Y SUMAPAZ CUNDINAMARCA	63 del 29 de diciembre de 2017	\$2.902.694.297,00	2019

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.3.2 Vigencias futura de ejecución

A continuación, se relacionan las vigencias futuras de ejecución aprobadas por el OCAD del FCTel, para ajustes a proyectos de inversión durante el semestre:

Tabla 40 - Autorización de vigencias futuras de ejecución presentadas al OCAD del FCTel para ajustes a proyectos de inversión entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017

No.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO	VIGENCIA AUTORIZADA
1	Norte de Santander	2016000100030	DESARROLLO ESTRATÉGICO AGROECOLÓGICO CON USO DE TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE CULTIVOS PROMISORIOS EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	60 del 20 septiembre de 2017	2019-2020

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Adicionalmente, se relacionan en la siguiente tabla las vigencias futuras de ejecución aprobadas a los proyectos aprobados durante el semestre:

Tabla 41 - Autorización de vigencias futuras aprobadas a proyectos de inversión aprobados entre el 1 julio a 31 de diciembre de 2017

No.	BPIN	DEPARTAMENTO	NOMBRE	ACUERDO	VIGENCIA AUTORIZADA
1	2017000100016	Cundinamarca	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE INNOVACIÓN PARA LA VALIDACIÓN Y GENERACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	58 del 25 de julio de 2017	2019-2020

No.	BPIN	DEPARTAMENTO	NOMBRE	ACUERDO	VIGENCIA AUTORIZADA
2	2017000100034	Cundinamarca	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE CUNDINAMARCA	58 del 25 de julio de 2017	2019-2020
3	20170000100012	Cundinamarca	CONFORMACIÓN DE UNA CONVOCATORIA REGIONAL DE PROYECTOS I+D EN FOCOS PRIORIZADOS CTEI PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CUNDINAMARCA	58 del 25 de julio de 2017	2019-2020
4	2017000100037	Nariño	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE NARIÑO, INNOVACIÓN MÁS PAÍS NARIÑO	59 del 09 de agosto de 2017	2019-2020
5	2017000100046	Santander	INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO - DESCUBRIENDO LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	60 del 20 de septiembre de 2017	2019-2020
6	2017000100018	Boyacá	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE LA REGIÓN CENTRAL BOYACÁ: INNOVACIÓN MÁS PAÍS BOYACÁ	60 del 20 de septiembre de 2017	2019-2020

No.	BPIN	DEPARTAMENTO	NOMBRE	ACUERDO	VIGENCIA AUTORIZADA
7	2017000100080	La Guajira	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRÍAS INVESTIGATIVAS PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	60 del 20 de septiembre de 2017	2023-2024
8	2017000100081	La Guajira	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRIAS INVESTIGATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	60 del 20 de septiembre de 2017	2023-2024
9	2017000100033	Nariño	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EN CTEI. NARIÑO	60 del 20 de septiembre de 2017	2019-2020
10	2017000100054	Valle del Cauca	INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO CON EL FIN DE POSICIONARLO COMO DESTINO INTELIGENTE, EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	60 del 20 de septiembre de 2017	2019-2020

No.	BPIN	DEPARTAMENTO	NOMBRE	ACUERDO	VIGENCIA AUTORIZADA
11	2016000100031	Bogotá D.C	DESARROLLO DE UN SIMULADOR PARA MODELAR LA OCUPACIÓN DE LA CIUDAD REGIÓN BOGOTÁ D.C.	61 del 07 de noviembre de 2017	2021-2022
12	2016000100035	Bogotá D.C	INVESTIGACIÓN ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA APLICACIÓN CLÍNICA DE TERAPIAS CELULARES. MODELO: TPH. BOGOTÁ	61 del 07 de noviembre de 2017	2021-2022
13	20170000100008	Huila	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN EN LAS ÁREAS PRIORIZADAS EN LA VISIÓN CTEI EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	61 del 07 de noviembre de 2017	2025-2026
14	2016000100013	Valle del Cauca	CONSERVACIÓN CONTRIBUCIÓN A LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO , VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	61 del 07 de noviembre de 2017	2019-2020
15	2017000100028	Nariño	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA EL FORTALECIMIENTO DE NECESIDADES ESTRATÉGICAS DE CTEI	62 del 04 de diciembre de 2017	2025-2026

No.	BPIN	DEPARTAMENTO	NOMBRE	ACUERDO	VIGENCIA AUTORIZADA
			DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO		
16	2017000100069	Nariño	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI, MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE NARIÑO	62 del 04 de diciembre de 2017	2019-2020
17	2017000100072	Atlántico	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL MEDIANTE EL FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y EL TRABAJO COLABORATIVO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	62 del 04 de diciembre de 2017	2019-2020
18	2017000100093	Cauca	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	62 del 04 de diciembre de 2017	2023-2024
19	2017000100096	Cauca	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL	62 del 04 de diciembre de 2017	2023-2024

No.	BPIN	DEPARTAMENTO	NOMBRE	ACUERDO	VIGENCIA AUTORIZADA
			DEPARTAMENTO DEL CAUCA		
20	2017000100097	Cesar	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	62 del 04 de diciembre de 2017	2023-2024
21	2016000100027	Cundinamarca	ANÁLISIS DE FACTORES GENÉTICOS, SANITARIOS Y MEDIOAMBIENTALES QUE AFECTAN LAS TASAS DE PREÑEZ A PARTIR DE EMBRIONES IN VITRO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	63 del 29 de diciembre de 2017	2019-2020
22	2017000100074	Cundinamarca	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA CULTURA Y SERVICIOS DE INNOVACIÓN EN LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE, SABANA CENTRAL, SOACHA Y SUMAPAZ CUNDINAMARCA	63 del 29 de diciembre de 2017	2019-2020
23	2017000100024	Guaviare	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN SECTORES ESTRATÉGICOS ACORDES A LOS FOCOS DE CTEI PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	63 del 29 de diciembre de 2017	2019-2020

No.	BPIN	DEPARTAMENTO	NOMBRE	ACUERDO	VIGENCIA AUTORIZADA
24	2017000100055	Magdalena	INVESTIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL RECURSO HÍDRICO, BIODIVERSIDAD Y ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	63 del 29 de diciembre de 2017	2019-2020

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.4 Liberación de recursos y desaprobación de proyectos

6.4.1 Liberación de recursos

6.4.1.1 Proyecto BPIN 2015000100060 Desarrollo de programa de formación de recurso humano de alto nivel (doctorado y maestría investigativa) e iniciación en investigación (jóvenes investigadores) para el Departamento de Norte de Santander

Tabla 42 - Liberación parcial de recursos Proyecto BPIN 2015000100060

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	DESARROLLO DE PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL (DOCTORADO Y MAESTRÍA INVESTIGATIVA) E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN (JÓVENES INVESTIGADORES) PARA EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER
Código BPIN	2015000100060
Valor total del proyecto	\$20.800.237.192
Justificación de la solicitud de liberación	La entidad ejecutora solicitó la reducción del costo de la actividad "Realizar el seguimiento al proyecto durante el tiempo de ejecución del mismo" por un valor de \$1.351.689.498, que conllevó a una liberación parcial de recursos, según lo establecido en el artículo 10, numeral 2, literal a y su parágrafo 1, y el artículo 11 del Acuerdo No. 0037 del 1 de febrero

	de 2016, y el “Manual Operativo del SUIFP - SGR para el Acuerdo No. 37 de la Comisión Rectora del SGR”. La liberación parcial de recursos, obedeció a que la Universidad Francisco de Paula Santander fue la instancia pública para adelantar el proceso de contratación de la interventoría, y está presentó desistimiento para iniciar esa gestión conforme a la certificación expedida por la rectora Claudia Elizabeth Toloza Martínez de fecha 28 de julio de 2016. Por otro lado, la entidad ejecutora manifestó que el seguimiento técnico al proyecto está siendo ejercido el Departamento Norte de Santander y Colciencias conforme a los roles y obligaciones contraídas por estas dos partes en el proyecto y en el convenio 898 de 2015.		
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	\$20.995.951.000	\$1.351.689.498	\$19.644.261.502
Otras fuentes	\$1.155.975.690		\$1.155.975.690
TOTAL	\$22.151.926.690	\$1.351.689.498	\$20.800.237.192

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.4.2 Desaprobación de proyectos:

A continuación, se relacionan las liberaciones de recursos y desaprobaciones realizadas en el segundo semestre de 2017, en el marco de lo establecido en el título 5, capítulo 4, sección 3 del Acuerdo No. 45 de 2017.

Como se podrá observar, en el semestre se realizaron tres (3) desaprobaciones de proyectos, de las cuales dos (2) encuentran su causal en lo establecido en el artículo 4.4.3.3. del citado Acuerdo, relacionado con el no inicio de las actividades de contratación por parte de la entidad pública designada como ejecutora.

6.4.2.1 Proyecto BPIN 2013000100035 Estudios clínico genéticos, diagnóstico e intervención de las enfermedades asociadas a la explotación del carbón en el Departamento de La Guajira

Tabla 43 - Desaprobación de proyecto y liberación total de recursos Proyecto BPIN 2013000100035

ÍTEM	DESCRIPCIÓN		
Nombre del proyecto	ESTUDIOS CLÍNICO GENÉTICOS, DIAGNÓSTICO E INTERVENCIÓN DE LAS ENFERMEDADES ASOCIADAS A LA EXPLOTACIÓN DEL CARBÓN EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA		
Código BPIN	2013000100035		
Valor total del proyecto	\$ 18.580.767.638,00		
Justificación de la solicitud de liberación	En comunicación de la Secretaría Técnica del FCTel-SGR con radicado N° 20171900020871 del 20 de febrero de 2017, se informó a la Gobernación de Guajira que de no realizar el proceso de actualización en el aplicativo GESPROY-SGR a más tardar el 28 de febrero de 2017, se procedería a dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 18° del Acuerdo 38 de 2016, el cual indica que <i>"Si dentro de los seis (6) meses siguientes a la expedición de la certificación de cumplimiento de los requisitos previos al inicio de la ejecución por parte de la Secretaría Técnica del OCAD, la entidad pública designada ejecutora no expide el acto administrativo que ordena el proceso de selección o para el caso de regímenes especiales, no expide el acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos del proyecto, se entenderán liberados los recursos del proyecto. Esta circunstancia debe ser informada al OCAD por parte de su Secretaría técnica, de conformidad con lo previsto en el Acuerdo 037 de 2016"</i> . En este sentido, se procedió a realizar la respectiva revisión de la información en GESPROY-SGR y se identificó que el proyecto aún se encuentra con estado <i>"sin contratar"</i> y no evidencia información del acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección, razón por la cual se entienden por liberados los recursos del proyecto.		
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

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR A LIBERAR SOLICITADO	VALOR FINAL
Fondo de Compensación Regional (60%)	\$0	\$0	\$0
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	\$16.995.391.806,00	\$16.995.391.806,00	\$0
Otras fuentes	\$ 1.585.375.832,00	\$ 1.585.375.832,00	\$0
TOTAL	\$ 18.580.767.638,00	\$ 18.580.767.638,00	\$0

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.4.2.2 Proyecto BPIN 2015000100066 Fortalecimiento a la oferta Posgradual de Docentes en Maestrías para la excelencia académica, en el Departamento del Cesar

Tabla 44 - Desaprobación de proyecto y liberación total de recursos Proyecto BPIN 2015000100066

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA, EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR
Código BPIN	2015000100066
Valor total del proyecto	\$ 4.033.340.000,00
Justificación de la solicitud de liberación	la Secretaría Técnica del FCTel-SGR con radicado N° 20171900020881 del 20 de febrero de 2017, informó a la Gobernación de Cesar que de no realizar el proceso de actualización en el aplicativo GESPROY-SGR a más tardar el 28 de febrero de 2017, se procedería a dar cumplimiento a lo establecido en el artículo 18° del Acuerdo 38 de 2016. En este sentido, se procedió a realizar la respectiva revisión de la información en GESPROY-SGR y se identificó que el proyecto aún se encuentra con estado "sin contratar" y no evidencia información del acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección, razón por la cual se entienden por liberados los recursos del proyecto.

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR A LIBERAR SOLICITADO	VALOR FINAL
Asignaciones directas	\$0	\$0	\$0
FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR A LIBERAR SOLICITADO	VALOR FINAL
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	\$ 4.033.340.000	\$ 4.033.340.000	\$0
Otras fuentes	\$0	\$0	\$0
TOTAL	\$ 4.033.340.000	\$ 4.033.340.000	\$0

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.4.2.3 Proyecto BPIN 2012000100128 Implementación creación y dotación de la infraestructura física y tecnológica de CITY TECH como parque tecnológico región centro sur-Departamento de Caldas

Tabla 45 - Desaprobación de proyecto y liberación total de recursos Proyecto BPIN 2012000100128

ÍTEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	IMPLEMENTACIÓN CREACIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE CITY TECH COMO PARQUE TECNOLÓGICO REGIÓN CENTRO SUR-DEPARTAMENTO DE CALDAS
Código BPIN	2012000100128
Valor total del proyecto	\$10.729.467.275,00
Justificación de la solicitud de liberación	La insuficiencia de recursos provenientes del SGR para la ejecución del componente de infraestructura del proyecto CITY TECH. De acuerdo con los estudios y diseños finales, el proyecto demandaría una inversión de recursos por un valor de \$14.366.965.977, los cuales son superiores a los inicialmente aprobados. Este incremento se produce como consecuencia de los requerimientos de tipo normativo, técnico (Normas: La PIP10 (SN 10 - 8) y el Acuerdo 0844) y el plan de implantación, el cual demandó la

	incorporación de unas áreas que no estaban incluidas en el proyecto inicial y que afectaron el presupuesto preliminarmente destinado para el componente de infraestructura. La renuncia a la participación del INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO, PROMOCIÓN Y DESARROLLO DE MANIZALES - INFI - MANIZALES, que trae como consecuencia el retiro del aporte del bien inmueble sobre el cual se realizaron los estudios y diseños finales del proyecto CITY TECH.		
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	\$5.757.830.152,00	\$5.757.830.152,00	\$0
Otras fuentes	\$4.971.637.123	\$4.971.637.123	\$0
TOTAL	\$10.729.467.275,00	\$10.729.467.275,00	\$0

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.5 Aclaraciones de Acuerdos del OCAD del FCTel

Tabla 46 – Aclaraciones presentadas al OCAD entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017

No.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO DE OCAD	ACLARACIÓN
1	Chocó	2013000100285	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, OCCIDENTE	58 del 25 de julio de 2017	El proyecto fue aprobado mediante Acuerdo 025 de 30 de mayo de 2014, designando como entidad ejecutora a la Universidad Tecnológica del Chocó. El formato autorizado en su momento por la Comisión Rectora, no permitía identificar entidades diferentes para la ejecución

No.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO DE OCAD	ACLARACIÓN
					del proyecto y para la contratación de la Interventoría. En el 2014, se realizaron los giros a la Universidad Tecnológica del Chocó por valor de \$8.584.106.318, quedando pendiente el giro al Departamento de Chocó por el valor correspondiente a la Interventoría. En este momento, no es posible realizar el giro a una instancia diferente a la Universidad Tecnológica, hasta que se aclare mediante Acuerdo del OCAD, las fuentes y el tipo de recurso que financiaba los valores aprobados para la entidad ejecutora y la instancia designada para la contratación de la Interventoría.
2	Valle del Cauca	2014000100013	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA MULTISECTORIAL PARA LA DISMINUCIÓN DE LA CARGA DE MALARIA EN EL LITORAL PACIFICO COLOMBIANO	63 del 29 de diciembre de 2017	El proyecto fue aprobado por el OCAD del FCTel mediante Acuerdo 029 de 2014, por valor de \$4.011.130.020,00, de la vigencia presupuestal 2013-2014, designando como ejecutor a la Universidad del Pacífico. Posteriormente, en Acuerdo 044 de 2015, se aprobó un ajuste mediante el cual se designaba al Departamento del Valle del Cauca como la instancia pública designada para la contratación de interventoría. No obstante, en dicho Acuerdo, no quedó establecido el valor y las

No.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO DE OCAD	ACLARACIÓN
					fuentes que financian la contratación de la Interventoría. Debido a las 2 suspensiones de giro (30 de junio de 2015 y 6 de junio de 2017), el proyecto no había recibido giro de los recursos SGR. La suspensión se levantó 29 de septiembre de 2017.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.6 Correcciones de Acuerdos del OCAD del FCTel

Tabla 47 – Correcciones presentadas al OCAD entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017

NO.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO DE OCAD	CORRECCIÓN
1	Chocó	2014000100035	Aplicación de la CTEI para el mejoramiento del sector maderero en el Departamento del Chocó	60 del 20 de septiembre de 2017	El proyecto fue aprobado mediante Acuerdo 029 de 2014, con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías – FCTel del SGR por valor de \$15.000.000.000,00 de la vigencia presupuestal 2013-2014. Posteriormente, mediante Acuerdo 057 de 2017, se aprobó una adición de recursos por valor \$3.000.000.000,00 con cargo al FCTel del SGR, el cual debía quedar financiado con recursos de la vigencia presupuestal 2017-2018. No obstante, al descargar la información desde SUIFP-SGR, la información de la vigencia presupuestal quedo

NO.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO DE OCAD	CORRECCIÓN
					reflejada con información de la vigencia de ejecución. Por lo anterior, fue necesario realizar la corrección de los valores aprobados por vigencia presupuestal, para que corresponda con los valores aprobados en el acuerdo inicial y el solicitado en la adición de recursos.
2	Huila	2013000100291	Innovación en el diseño e implementación de estrategias que contribuyan a la sostenibilidad de los cultivos piscícolas en la represa de Betania, Huila	60 del 20 de septiembre de 2017	El proyecto fue aprobado mediante Acuerdo 025 de 2014, con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías – FCTel del SGR, por valor de \$2.219.067.948,00 de la vigencia presupuestal 2013-2014. Posteriormente, mediante Acuerdo 057 de 2017, se aprobó una adición de recursos por valor \$ 473.876.808,00 con cargo al FCTel del SGR, el cual debía quedar financiado con recursos de la vigencia presupuestal 2017-2018. No obstante, al descargar la información desde SUIFP-SGR, la información de la vigencia presupuestal quedo reflejada con información de la vigencia de ejecución. Por lo anterior, fue necesario realizar la corrección de los valores aprobados por vigencia presupuestal, para que corresponda con los valores aprobados en el acuerdo inicial y el solicitado en la adición de recursos.

NO.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO DE OCAD	CORRECCIÓN
3	Antioquia	2013000100144	Fortalecimiento a los productores en el encadenamiento productivo de fruta pequeña	61 del 7 de noviembre de 2017	El proyecto fue aprobado mediante Acuerdo 008 de 2013 con recursos del FCTel del SGR, por valor de \$3.145.000.078,00, para las vigencias presupuestales 2013-2014 y 2015-2016, y recursos de contrapartida por valor de \$2.739.985.793,00. Posteriormente, mediante Acuerdo 028 de 2014, se aprobó una adición de recursos por valor \$1.671.484,00 con cargo a recursos de contrapartida. No obstante, cuando el OCAD del FCTel del SGR aprobó el ajuste se modificaron los valores aprobados inicialmente. Por lo anterior, fue necesario realizar la corrección de los valores aprobados por vigencia presupuestal de los recursos del FCTel del SGR, para que corresponda con los valores aprobados en el acuerdo inicial y el solicitado en la adición de recursos de contrapartida, donde el peso (\$1) que sobra en los recursos del FCTel del SGR corresponde a la fuente de financiación de contrapartida de la Universidad Nacional de Colombia.
4	Nariño	2013000100091	Investigación selección mediante modelos genómicos y poligénicos para el mejoramiento genético de los bovinos de leche en	61 del 7 de noviembre de 2017	El proyecto fue aprobado mediante Acuerdo No. 005 de 2013, con recursos del FCTel del SGR, por valor de \$3.995.757.899 de la vigencia presupuestal 2013-2014.

NO.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACUERDO DE OCAD	CORRECCIÓN
			el trópico alto de Nariño		Una vez verificados los valores reportados en el Sistema Unificado de Inversiones y Finanzas Públicas (SUIFP-SGR), así como los soportes que se encuentran cargados en esa plataforma (carta de presentación del proyecto, MGA y presupuesto), se evidencia que el valor del proyecto de inversión con cargo a recursos del FCTel del SGR del bienio 2013 – 2014 asciende a la suma de \$3.995.757.897, de tal manera que se presenta una diferencia de dos pesos (\$2) frente al valor registrado para esta fuente de financiación en el Acuerdo de aprobación. Por lo anterior, fue necesario realizar la corrección del Acuerdo No. 005 de 2013 con respecto al valor aprobado con recursos del FCTel del SGR.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.7 Cierre de proyectos

Tabla 48 – Cierre de proyectos presentados al OCAD entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017

No.	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	ACTA
1	Bolívar	2014000100012	ANÁLISIS DE LOS FACTORES CLAVE DE COMPETITIVIDAD PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN NUEVO MODELO DE TERRITORIO INTELIGENTE EN LA REGIÓN CARIBE Y SANTANDERES - "DIAMANTE CARIBE Y SANTANDERES"	40
2	Vaupés	2013000100002	IMPLEMENTACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VAUPÉS, ORINOQUÍA	40
3	Bogotá D.C.	2013000100134	DESARROLLO DE UN MODELO DE EVALUACIÓN DE LA CONVENIENCIA DE LOCALIZACIÓN DE MACRO PROYECTOS URBANOS EN BOGOTÁ Y SU REGIÓN.	41
4	Valle del Cauca	2013000100179	CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN NIÑOS, JÓVENES, MAESTROS Y COMUNIDAD DE TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE.	41

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

6.8 Informe de Ajustes a consideración de la entidad ejecutora

De conformidad con lo establecido en el artículo 4.4.2.2.1 del Acuerdo No. 45 de 2017, la Secretaría Técnica presentó informe al OCAD de los ajustes realizados por las entidades designadas como ejecutoras, de conformidad con lo señalado por la Comisión Rectora del SGR, así:

Tabla 49 – Ajustes de la entidad Ejecutora informados al OCAD entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
1	2013000100034	DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL RURAL COMPETITIVO EN UNA BIOREGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	Universidad del Valle	Sustitución de las fuentes de financiación, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y	XL

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
				las metas de los indicadores	
2	2012000100165	CONSTRUCCIÓN MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL. CAUCA	Departamento del Cauca	Redistribución de costos de actividades asociadas a los productos e Incremento en el monto e incorporación de fuentes de financiación distintas a las del SGR hasta por el 50% del valor inicial total del proyecto, como consecuencia del aumento de los costos de sus actividades	XL
3	2012000100169	IMPLEMENTACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN DE VALOR A LA CAFICULTURA CAUCANA, CAUCA, COLOMBIA.	Departamento del Cauca	Sustitución de las fuentes de financiación, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores.	XL
4	2013000100087	ESTUDIO DE EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.	Departamento del Cauca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos	XL
5	20130001000118	IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO CON ENFOQUE DE GESTIÓN EN	Universidad Tecnológica de Pereira	Sustitución de las fuentes de financiación, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y	XL

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
		KPO PEREIRA, RISARALDA, OCCIDENTE		las metas de los indicadores	
6	2013000100140	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA, VIRTUAL, DIGITAL Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NORTE DE SANTANDER	Departamento de Norte de Santander	Redistribución de costos de actividades asociadas a los productos	XLI
7	2012000100185	IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SECTOR PANELERO DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS (CENTRO BEKDAU) SUPÍA, CALDAS, OCCIDENTE	Universidad de Caldas	Redistribución de costos de actividades asociadas a los productos	XLI
8	2013000100128	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁTANO EN CALDAS	Universidad de Caldas	Redistribución de costos de actividades asociadas a los productos	XLI
9	2013000100017	INVESTIGACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN, ZONIFICACIÓN, ORDENAMIENTO, RESTAURACIÓN Y MANEJO DE CIÉNAGAS DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, CARIBE	Departamento del Magdalena	Incremento en el monto e incorporación de fuentes de financiación distintas a las del SGR hasta por el 50% del valor inicial total del proyecto	XLI
10	2012000100171	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA,	Departamento del Huila	Redistribución de costos de actividades asociadas a los productos	XLI

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
		INTELIGENCIA COMPETITIVA Y PROSPECTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA			
11	2013000100190	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas- SINCHI	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos.	XLI
12	2012000100150	DESARROLLO DE CONOCIMIENTO PARA LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA DEL AGUACATE HASS EN EL TOLIMA.	Departamento del Tolima	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos.	XLI
13	2012000100009	DESARROLLO DE VENTAJAS COMPETITIVAS MEDIANTE ACTIVIDADES DE I+D+I EN OCHO CADENAS DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Departamento del Tolima	Redistribución del costo de las actividades asociadas a los productos.	XLI
14	2013000100196	IMPLEMENTACIÓN DE LA PLATAFORMA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA PARA LA OBTENCIÓN DE FITOMEDICAMENTOS ANTITUMORALES CON ESTÁNDARES INTERNACIONALES MODELO DE CASO CAESALPINIA SPINOSA.	Fondo Financiero Distrital de Salud	Redistribución del costo de las actividades asociadas a los productos.	XLI
15	2012000100149	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA	Departamento del Tolima	Redistribución del costo de las actividades asociadas a los productos.	XLI

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
		MEJORAR LA CALIDAD DEL CACAO EN EL TOLIMA			
16	2013000100286	DESARROLLO ESTRATEGIAS PARA CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS DE FRUTALES PASIFLORÁCEOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA NEIVA, HUILA, CENTRO ORIENTE	Departamento del Huila	Incrementos en el monto y/o incorporación de fuentes de financiación distintas a las del SGR hasta por 50% del valor inicial del proyecto	XLI
17	2013000100126	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA PARA DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y CÁNCER DE CÉRVIX Y MAMA, CON EL APOYO DE TIC EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Universidad de Caldas	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos.	XLII
18	2013000100269	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN PARA CONTRIBUIR AL MEJORAMIENTO DE LA SOBERANÍA Y LA SEGURIDAD ALIMENTARIA EN LOS MUNICIPIOS DE FLORENCIA Y PAUJIL DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	Departamento de Caquetá	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos. Sustitución de fuentes de financiación, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores.	XLII
19	2013000100130	ASISTENCIA OBTENER VARIEDADES DE ARROZ MÁS PRODUCTIVAS, TOLERANTES A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y A LOS PROBLEMAS DE SANIDAD AGUAZUL, CASANARE, ORINOQUÍA.	Departamento de Casanare	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos.	XLII

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
20	2013000100084	REHABILITACIÓN DE TIERRAS DEGRADADAS CON FORRAJES MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE, MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.	Departamento del Cauca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos.	XLII
21	2013000100085	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA USO EFICIENTE DEL AGUA CON PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE DE LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.	Departamento del Cauca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos.	XLII
22	2012000100169	IMPLEMENTACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN DE VALOR A LA CAFICULTURA CAUCANA, CAUCA, COLOMBIA.	Departamento del Cauca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos.	XLII
23	2013000100284	FORTALECIMIENTO DE LOS ENCADENAMIENTOS PRODUCTIVOS DE LAS SUBREGIONES DEL CHOCÓ	Universidad Tecnológica del Chocó	Sustitución de fuentes de financiación, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores.	XLII
24	2015000100048	DISEÑO DE UN MODELO PRODUCTIVO PARA LA SEGURIDAD ALIMENTARIA DE LAS FAMILIAS CAMPESINAS EN EL DEPARTAMENTO DEL META	Departamento del Meta	Redistribución de costos de las actividades del proyecto. Incremento en el monto y/o incorporación de fuentes de financiación distintas a las del SGR hasta por el 50% del valor inicial total del proyecto.	XLII

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
25	2013000100258	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE I+D+I PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, OCCIDENTE.	Departamento del Quindío	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos.	XLII
26	2012000100092	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARÁ.	Universidad Industrial de Santander-UIS	Redistribución de costos de actividades asociadas a los productos Incremento en el monto y/o incorporación de fuentes de financiación distintas a las del SGR hasta por el 50% del valor inicial total del proyecto, como consecuencia del aumento de los costos de sus actividades.	XLII
27	2012000100153	FORTALECIMIENTO PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER ONDAS	Departamento de Santander	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos. Incremento en el monto y/o incorporación de fuentes de financiación distintas a las del SGR hasta por el 50% del valor inicial total del proyecto.	XLII
28	2014000100051	FORMACIÓN E INNOVACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR TIC DE LA REGIÓN: FORMATIC E INNOVATIC, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle del Cauca- INFIVALLE	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos. Sustitución de fuentes de financiación, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores.	XLII
29	2013000100076	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD E	Departamento del Cauca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a	XLIII

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
		IMPLEMENTACIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA		los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	
30	2014000100064	FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO SUELO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	Departamento del Cauca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	XLIII
31	2012000100167	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE EMPAQUES BIODEGRADABLES	Departamento del Cauca	Sustitución de las fuentes de financiación, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores.	XLIII
32	2012000100156	CONSTRUCCIÓN DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Departamento de Cundinamarca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de	XLIII

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
				productos y sustitución de las fuentes de financiación, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores.	
33	2013000100247	INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN Y TECNOLÓGICA Y APROPIACIÓN SOCIAL DE CONOCIMIENTO CIENTÍFICO DE ORQUÍDEAS NATIVAS DE CUNDINAMARCA	Departamento de Cundinamarca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	XLIII
34	2013000100248	INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA PARA PRODUCTORES DE LECHE EN LA PROVINCIA DE UBATÉ, CUNDINAMARCA	Departamento de Cundinamarca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	XLIII
35	2016000100004	IDENTIFICACIÓN, E VALIDACIÓN DE IMPLEMENTACIÓN DE PAQUETES TECNOLÓGICOS MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA EN EMPRESA RELACIONADAS CON LOS	Instituto de Fomento y Desarrollo Económico del Guaviare - IFEG	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los	XLIII

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
		FOCOS PRIORIZADOS EN CTEI DEL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE		productos y las metas de los indicadores de productos.	
36	2015000100060	DESARROLLO DE PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL (DOCTORADO Y MAESTRÍA INVESTIGATIVA) E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN (JÓVENES INVESTIGADORES) PARA EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	Departamento Norte de Santander	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos y aumento de la cantidad de beneficiarios, siempre que alcance del proyecto no se vea afectado en las condiciones técnicas de los productos.	XLIII
37	2013000100199	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL FOMENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA Y EMPRENDEDORA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DEL QUINDÍO, OCCIDENTE.	Departamento del Quindío	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	XLIII
38	2012000100092	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARÁ	Universidad Industrial de Santander-UIS	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las	XLIII

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
				metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	
39	2012000100004	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA UNIDAD DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA DEL TOLIMA-INNOVATEC TOLIMA, CENTRO ORIENTE	Departamento de Tolima	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	XLIII
40	2012000100101	DESARROLLO DE UNA CULTURA CIENTÍFICA EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	Departamento del Tolima	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	XLIII
41	2014000100047	IMPLEMENTACIÓN Y FACILITACIÓN DE PROCESOS DE INNOVACIÓN EN ZONAS GANADERAS COMPETITIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	Departamento del Tolima	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	XLIII

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
42	2014000100031	INVESTIGACIÓN RECURSO HÍDRICO DE LAS CUENCAS DE LOS RÍOS CAUCA Y DAGUA RECUPERADO CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	Universidad del Valle	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y los estudios que soportan su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de productos.	XLIII
43	2013000100240	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS PRINCIPALES ETV EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS, COLOMBIA	Universidad de Antioquia	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.	XLIV
44	2012000100144	INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CON EL FIN DE MEJORAR TODO EL DEPARTAMENTO, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	Departamento de Cundinamarca	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.	XLIV
45	2013000100119	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL MEDIANTE INNOVACIÓN,	Departamento de Risaralda	Incrementos en el monto y/o incorporación de fuentes de financiación distintas a las del SGR hasta	XLIV

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
		CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, OCCIDENTE		por el 50% del valor inicial del proyecto, como consecuencia del aumento de los costos de sus actividades	
46	2012000100164	FORTALECIMIENTO A EMPRESAS Y PROFESIONALES EN MAI COMO PRINCIPAL MECANISMO DE AGREGACIÓN DE VALOR A PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS TODO EL DEPARTAMENTO, TOLIMA, CENTRO ORIENTE	Departamento del Tolima	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.	XLIV
47	2015000100024	ESTUDIOS DE MAESTRÍA MEDIANTE BECAS A DOCENTES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	Departamento de Caldas	Redistribución de costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto. Disminución de la cantidad de beneficiarios del proyecto en un porcentaje igual o inferior al 10%.	XLV
48	2013000100182	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA	Departamento de Caquetá	Incrementos en el monto y/o incorporación de fuentes de financiación distintas a las del SGR hasta por el 50% del valor inicial del proyecto, como consecuencia del aumento	XLV

No.	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/ PROYECTO	EJECUTOR	TIPO DE AJUSTE	SESIÓN N°
		APOYADA EN LAS TIC, EN LOS 15 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ		de los costos de sus actividades Redistribución de Costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto	
49	2012000100056	INVESTIGACIÓN DE ESTRATEGIAS DE VALORACIÓN Y APROPIACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES: MECANISMOS DE ADAPTACIÓN A CAMBIO CLIMÁTICO. REGIÓN DEL BAJO MAGDALENA.	Departamento de Cundinamarca	Redistribución de Costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.	XLV
50	2012000100102	INVESTIGACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CONTROL DE CALIDAD CAFÉ ESPECIAL LA PLATA, HUILA, CENTRO ORIENTE	Departamento del Huila	Redistribución de Costos de las actividades asociadas a los productos, manteniendo el valor aprobado para el proyecto, las especificaciones técnicas y de estudios que soportaron su viabilidad, las metas establecidas para los productos y las metas de los indicadores de producto.	XLV

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

7. GESTIÓN DE LA SECRETARÍA TÉCNICA Y LOS MIEMBROS DEL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

Teniendo en cuenta el significativo avance que se presentó en la gestión del OCAD durante el primer semestre de 2017 respecto a la cantidad de proyectos aprobados, en comparación al mismo indicador durante el primer semestre del año inmediatamente anterior⁶ (3 proyectos aprobados); cabe mencionar que este resultado se debió en gran medida a las acciones adoptadas por la Secretaría Técnica del FCTel, con el fin de optimizar los procesos que inciden directamente en la aprobación de proyectos.

Dichas acciones se enmarcan en el diseño e implementación de una estrategia, definida en coordinación con los miembros de los vértices que conforman el OCAD del FCTel, priorizando el acompañamiento técnico para mejorar los procesos de formulación, evaluación y ejecución de los proyectos financiados con recursos del SGR del FCTel.

En el marco de esta estrategia, la Secretaría Técnica se ha fijado la meta de lograr la aprobación de los recursos disponibles del FCTel del SGR, optimizando los resultados de cada uno de los procesos a su cargo, y así contribuir al incremento del número de proyectos aprobados por el OCAD.

Así pues, dando continuidad a estas acciones y estrategia, el OCAD del FCTel, se permite informar los siguientes resultados obtenidos en el segundo semestre de 2017, como continuidad a las acciones inicialmente implementadas, las cuales fueron a su vez fortalecidas y complementadas como se mostrará a continuación:

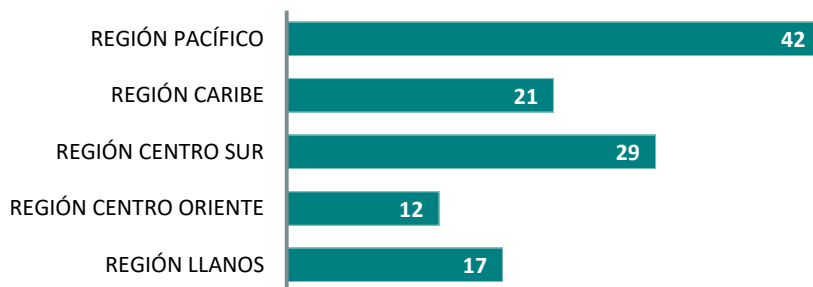
⁶ “Rendición de Cuentas del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías”. Período 01/07/2016 – 31/12/2016.

7.1 Estrategia de acompañamiento técnico y generación de capacidades:

El OCAD del FCTel ha impulsado diferentes medidas con el fin de aumentar el nivel de aprobación de proyectos, en este sentido en el primer semestre de 2017 tal como se presentó en el informe de rendición de cuentas correspondiente, desde el mes de abril del año anterior se inició la implementación de una estrategia de acompañamiento técnico con la participación de los miembros del vértice de Gobierno Nacional, quienes en cabeza del Departamento Nacional de Planeación, y los Ministerios que lo conforman, acompañan a la Secretaría Técnica en el desplazamiento a las regiones, con el fin de adelantar jornadas de revisión de los procesos de formulación y presentación de proyectos.

En el segundo semestre, la Federación Nacional de Departamentos se sumó a esta estrategia e igualmente se extendió la invitación a las diferentes Direcciones Técnicas de Colciencias, para adelantar jornadas de asistencia técnica con mayor alcance e impacto. En este sentido, se prepararon y llevaron a cabo, cinco jornadas de asistencia técnica de carácter regional, en las cuales se logró apoyar a veintitrés (23) Departamentos en los procesos de formulación y cumplimiento de requisitos de ciento veintiún (121) proyectos, tal como se describe a continuación:

Grafica 13 – Proyectos revisados en Jornadas de Asistencia Técnica Regional



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Estas Jornadas de Asistencia Técnica Regional, se llevaron a cabo en cinco ciudades del país ubicadas en cada una de las regiones así:

Tabla 50 – Organización de Jornadas de Asistencia Técnica Regional

REGIÓN	CIUDAD	FECHAS
REGIÓN CARIBE	Santa Marta	14 y 15 noviembre
REGIÓN PACIFICO	Cali	20, 21 y 22 noviembre
REGIÓN CENTRO ORIENTE	Bucaramanga	27 y 28 noviembre
REGIÓN CENTRO SUR	Huila	30 noviembre y 1 diciembre
REGIÓN LLANOS	Villavicencio	11 y 12 diciembre

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

En estas ciudades se atendió la revisión de los proyectos presentados a las jornadas por veintitrés (23) Departamentos, los cuales representan el 79% de Departamentos presentes en estas cinco regiones:

Grafica 14 - Departamentos participantes en las Jornadas de Asistencia Técnica Regional



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Adicionalmente, en el marco de la alianza establecida entre Colciencias y el British Council en nombre del Fondo Newton Caldas, se han adelantado acciones tendientes a la generación de capacidades en formulación y estructuración de proyectos en CTel, tales como la conformación de la denominada Red de Estructuradores de proyectos en CTel (REDCTel), la cual a 31 de diciembre de 2017 registró 2.380 personas inscritas, 563 estructuradores en treinta (30) Departamentos (exceptuándose Vichada, Putumayo y Amazonas) y 3,213 usuarios. A continuación, se presentan algunas cifras relevantes, frente al comportamiento del sitio web de la REDCTel:

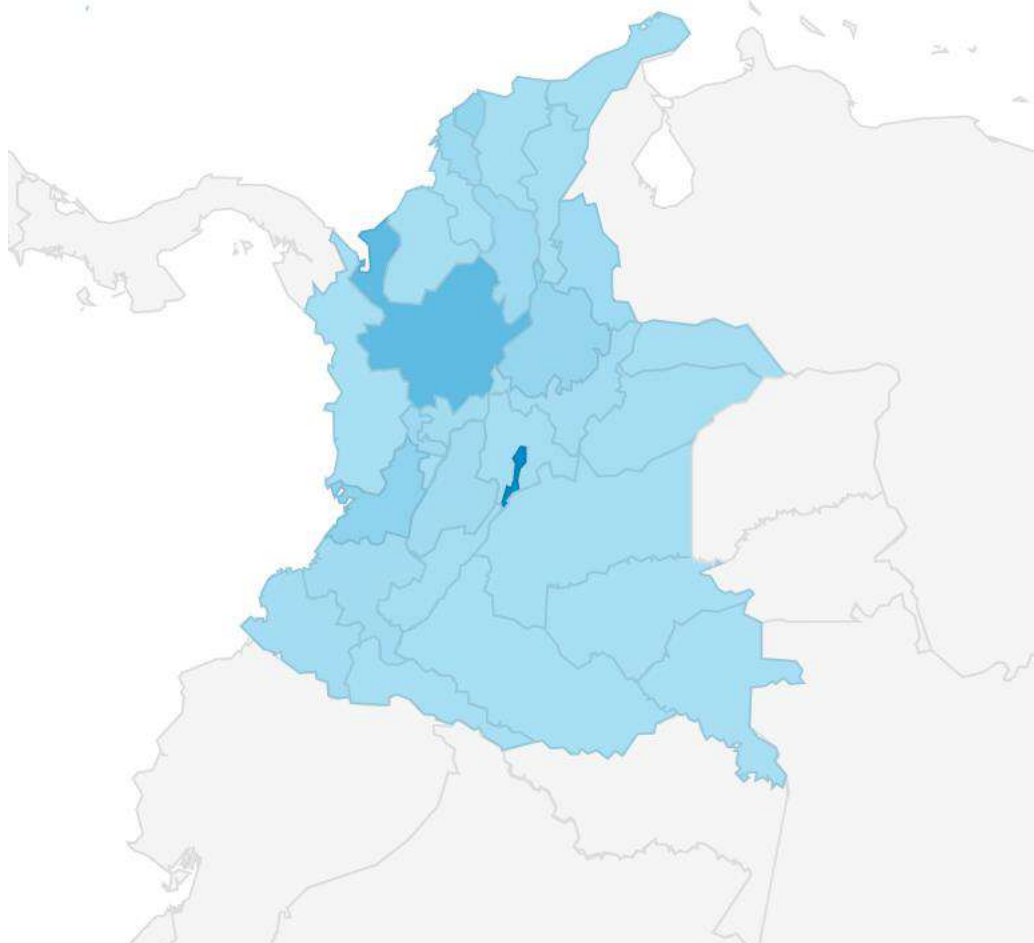
Grafica 15 – Comportamiento Sitio Web REDCTel



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017. (Datos arrojados por Google Analytic)

El sitio web de la REDCTel, ha logrado llegar a treinta (30) Departamentos, ya sea a través de los diferentes usuarios de búsqueda o a través de los diferentes estructuradores registrados en la plataforma, quienes han tenido acceso a cursos, videos y contenidos de interés relacionados con la formulación y estructuración de proyectos en CTel:

Grafica 16 – Departamentos en la Red CTel



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017 (Datos arrojados por Google Analytic).

Cabe mencionar que la REDCTel se encuentra articulada con la Política General del SGR establecida en el Anexo No. 1 del Acuerdo No. 45 de 2017 expedido por la Comisión Rectora, al considerarse este como un instrumento asociado al eje 5.3. *Inversión para la equidad y la competitividad*, especialmente a la estrategia de *estructuración de proyectos*, la cual define que las redes de estructuradores de

proyectos, contribuirán con el soporte en la estructuración de iniciativas en los territorios⁷.

7.2 Gestión en el fortalecimiento normativo

En el marco de las funciones y actividades asignadas a Colciencias como Secretaría Técnica del OCAD del FCTel – SGR, en la Ley 1530 de 2012, el Decreto No. 1082 de 2015 y el Acuerdo No. 45 de 2017 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías, este Departamento Administrativo asumió el compromiso con el País de fortalecer el sector de la Ciencia Tecnología e Innovación, implementando actividades tendientes a estimular la articulación entre el Gobierno Nacional, las entidades territoriales y los actores del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en el país.

En este sentido, y atendiendo a la promulgación del Acto Legislativo 04 del 8 de septiembre de 2017, y en especial a lo contenido en el párrafo 5º del artículo 1º, el cual señala que:

“Los programas o proyectos de inversión que se financiarán con los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, serán definidos por el respectivo Órgano Colegiado de Administración y Decisión, a través de convocatorias públicas abiertas y competitivas, articuladas con los correspondientes planes de desarrollo. Para la presentación y ejecución de los proyectos la entidad deberá ser parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Los programas o proyectos aprobados serán ejecutados por las entidades que los presentaron en la convocatoria.

Lo establecido en el presente párrafo regirá desde la entrada en vigencia de la ley que lo reglamente”⁸

⁷ Acuerdo No. 45 de 2017. Por medio del cual se expide el Acuerdo Único del Sistema General de Regalías (SGR), y se dictan otras disposiciones. Anexo No. 1.

⁸ Acto Legislativo No. 04 del 8 de septiembre de 2017 - Párrafo 5º del artículo 1º.

Se realizaron varias jornadas de socialización y revisión, a los principales temas que podrían ser incluidos en la reglamentación del Acto Legislativo en mención:

Tabla 51 – Jornadas de trabajo para la construcción del Proyecto de Ley que reglamente el parágrafo 5° del artículo 1° del Acto Legislativo 04 de 2017.

FECHA	EVENTO	DESCRIPCIÓN DE ACCIONES REALIZADAS
25 de octubre de 2017	Sesión No. XLIII del OCAD del FCTel	Jornadas de socialización de las modificaciones derivadas del Acto Legislativo 04 de 2017.
23 de noviembre de 2017	Sesión No. XLIV del OCAD del FCTel	
20 de noviembre de 2017	Consejo Directivo de ASCUN	Jornada de socialización ante miembros de la Asociación Colombiana de Universidades (ASCUN).
23 de noviembre de 2017	Consejo Directivo del SUE	Jornada de socialización ante miembros del Sistema Universitario Estatal (SUE).
9 de noviembre de 2017	Mesa de trabajo con de Departamento Nacional de Planeación	Jornadas de trabajo para la construcción del proyecto de Ley.

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Por otro lado, la Comisión Rectora del SGR, en cumplimiento de sus funciones establecidas en el artículo 5° de la Ley 1530 de 2012, expidió el 14 de noviembre de 2017 el Acuerdo número 45 de 2017 o Acuerdo Único del Sistema General de Regalías, el cual recopila todos los Acuerdos vigentes que definen los procesos, lineamientos y requisitos, e introduce algunas modificaciones en asuntos relacionados con el funcionamiento del SGR.

En el marco de lo anteriormente expuesto, la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, contribuyó en la elaboración de este Acuerdo, formulando observaciones y propuestas al proyecto de Acuerdo Único, y adicionalmente se participó en una mesa de trabajo con delegados del Departamento Nacional de Planeación, para la revisión de las propuestas.

7.3 Gestión en el marco de la suscripción de Planes y Acuerdos Estratégicos en CTel

Teniendo en cuenta lo dispuesto en el artículo 7º de la ley 1753 de 2015, Colciencias adelantó las gestiones necesarias para culminar la suscripción de los treinta y tres (33) PAEDs fijados como herramienta a la que deben ajustarse los proyectos de inversión de las entidades territoriales que quieran ser postulados y presentados para aprobación al OCAD del FCTel – SGR.

En este sentido, el OCAD del FCTel considera importante informar a la opinión pública la gestión relacionada con esta labor, teniendo en cuenta la importancia que estos documentos revisten para la aprobación de proyectos. Así pues, en el segundo semestre de 2017 se suscribieron tres PAEDs en CTel, correspondientes a los siguientes Departamentos:

- Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento de Quindío, suscrito el 26 de septiembre de 2017
- Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento del Vichada, suscrito el 20 de octubre de 2017
- Plan y Acuerdo Estratégico Departamental en Ciencia, Tecnología e Innovación – Departamento de Vaupés, suscrito el 22 de diciembre de 2017

Por otro lado, en el marco de lo establecido en el Decreto No. 293 de 2017 *“Por el cual se reglamenta el artículo 7 de la Ley 1753 de 2015 en lo relacionado con los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación y se dictan otras disposiciones”*, los Consejos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación – CODECTI, como organismos orientadores en la formulación, implementación y gestión de políticas públicas de ciencia, tecnología e innovación a nivel territorial, realizaron actualizaciones (inclusión de nuevos proyectos de inversión y ajustes a los nombres de los proyectos de inversión ya incluidos en el PAED, cambios de línea estratégica y retiro de proyectos de inversión de los PAED) a los siguientes PAEDs en CTel, como reposa en los documentos que se encuentran publicados en la página web de Colciencias:

Tabla 52 – Sesiones de CODECTI

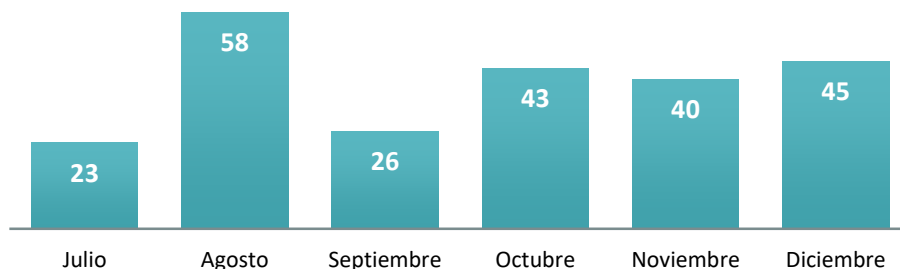
No.	TIPO DE TRÁMITE	DEPARTAMENTO	FECHA
1	Incorporación de proyectos de inversión.	Cundinamarca	31 de julio de 2017
2	Incorporación de proyectos de inversión	La Guajira	3 de agosto de 2017
3	Incorporación de proyectos de inversión	Magdalena	16 de agosto de 2017
4	Cambio de línea estratégica, ajuste de nombres, retiro e incorporación de proyectos de inversión.	Valle del Cauca	31 de agosto de 2017
5	Incorporación de proyectos de inversión.	Cauca	2 de octubre de 2017
6	Ajuste a nombres de proyectos de inversión.	Valle del Cauca	17 de octubre de 2017
7	Incorporación de proyectos de inversión	Caquetá	30 de octubre de 2017
8	Inclusión de proyectos de inversión	Arauca	1 de noviembre de 2017
9	Incorporación de proyectos de inversión.	Casanare	7 de noviembre de 2017
10	Ajuste de nombre a proyecto de inversión	Chocó	14 de noviembre de 2017

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

7.4 Gestión en el marco de verificación de requisitos de los proyectos realizados en el periodo 1 de julio a 31 de diciembre de 2017

Durante el periodo fueron realizadas doscientas treinta y cinco (235) verificaciones de requisitos a noventa y seis (96) proyectos, que fueron radicados oficialmente ante la Secretaría Técnica, a través de la ventanilla única dispuesta en el aplicativo SUIFP-SGR. Dichas verificaciones se adelantaron en el marco de los requisitos establecidos por la Comisión Rectora del SGR en los Acuerdos No. 15 de 2012, 27 de 2015, 38 de 2016, y 45 de 2017.

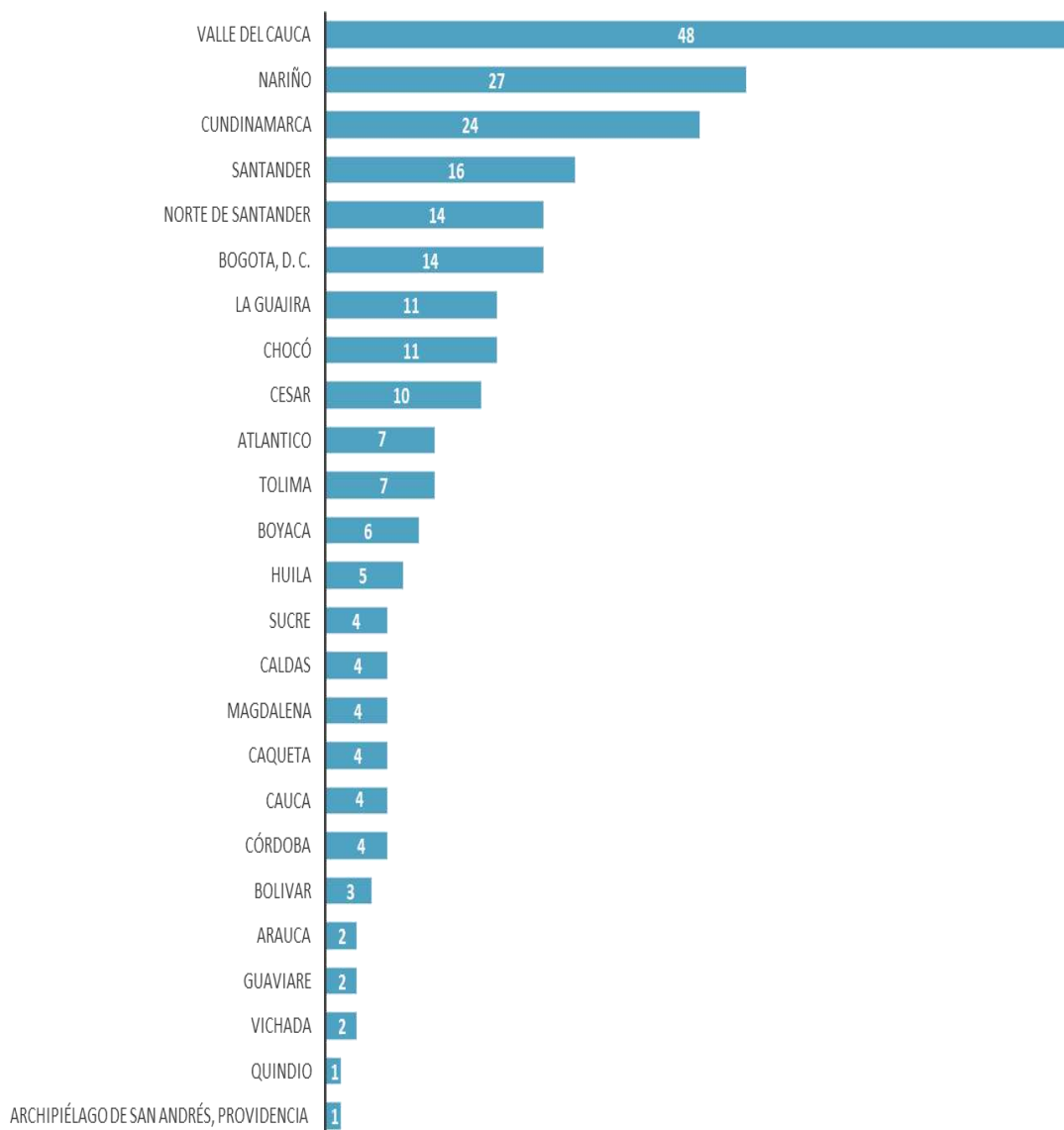
Grafica 17 – Verificaciones de requisitos por mes



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Así pues, a continuación se muestran las verificaciones de requisitos realizadas durante el semestre para cada uno de los Departamentos y el Distrito Capital:

Grafica 18 - Verificaciones de requisitos por Entidad Territorial



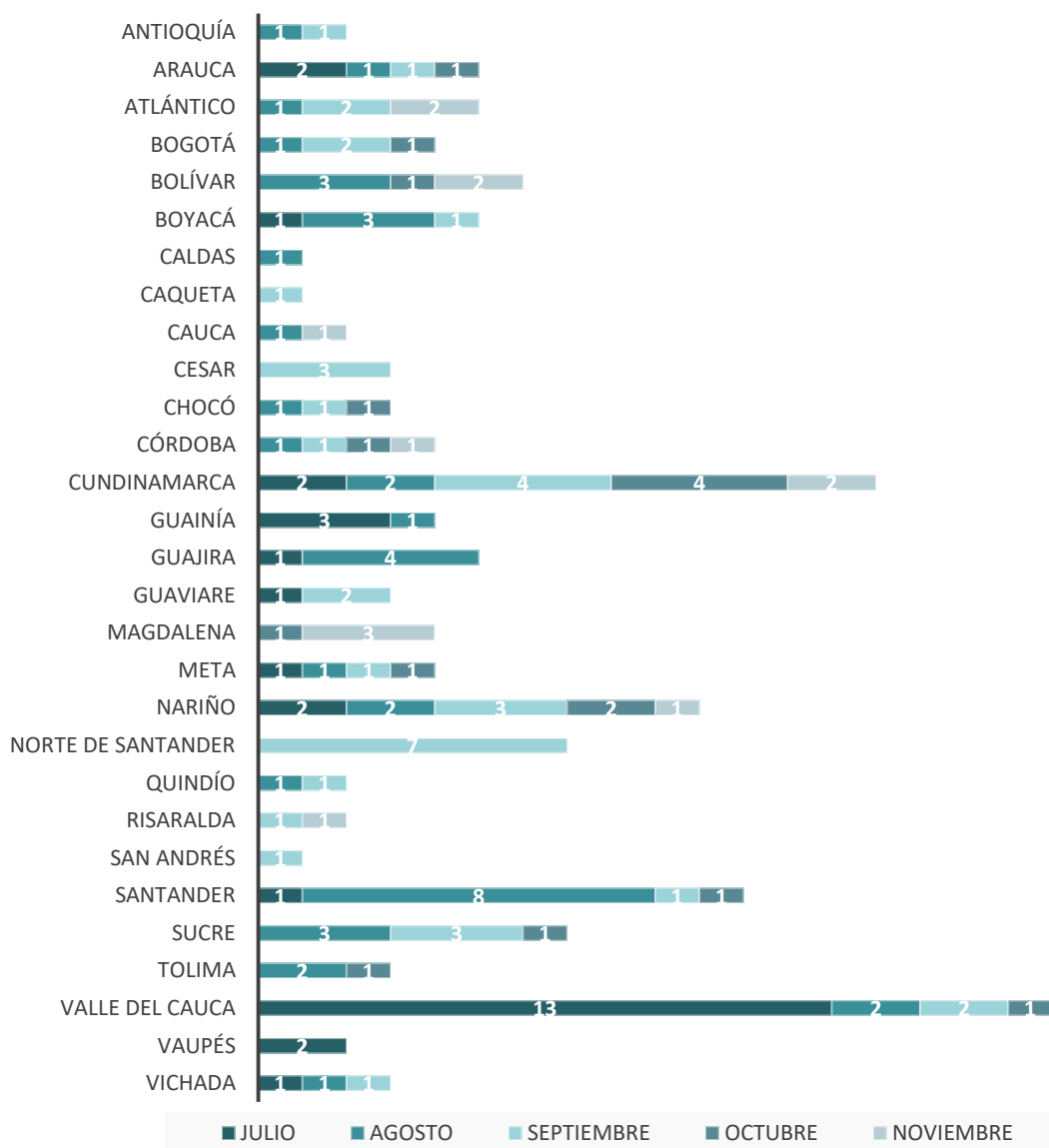
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Con el objeto de brindar acompañamiento y asistencia técnica a las Entidades Territoriales y sus equipos formuladores, la Secretaría Técnica adelanta sesiones de trabajo en las cuales se revisan los diferentes documentos que soportan el proyecto

objeto de revisión, así como los resultados de las verificaciones realizadas al mismo, a fin de que la Entidad Territorial pueda subsanar las observaciones relacionadas con el no cumplimiento, y acelerar el proceso de aprobación de los mismos. Estas jornadas se realizan a solicitud de la Entidad Territorial, ya sea en la ciudad de Bogotá o en ciudades de los Departamentos que lo solicitan.

Así pues, durante el segundo semestre de 2017 se realizaron ciento cuarenta y un (141) mesas técnicas, en las cuales se revisaron ciento sesenta y tres (163) proyectos que se encuentran en trámite de cumplimiento de requisitos en el marco de lo establecido por la Comisión Rectora del SGR, así como de proyectos que pretenden ser presentados ante el OCAD pero que aún no se encuentran en trámite de cumplimiento de requisitos.

Grafica 19 – Resumen general mesas técnicas por región en el periodo 1 de julio a 31 de diciembre



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

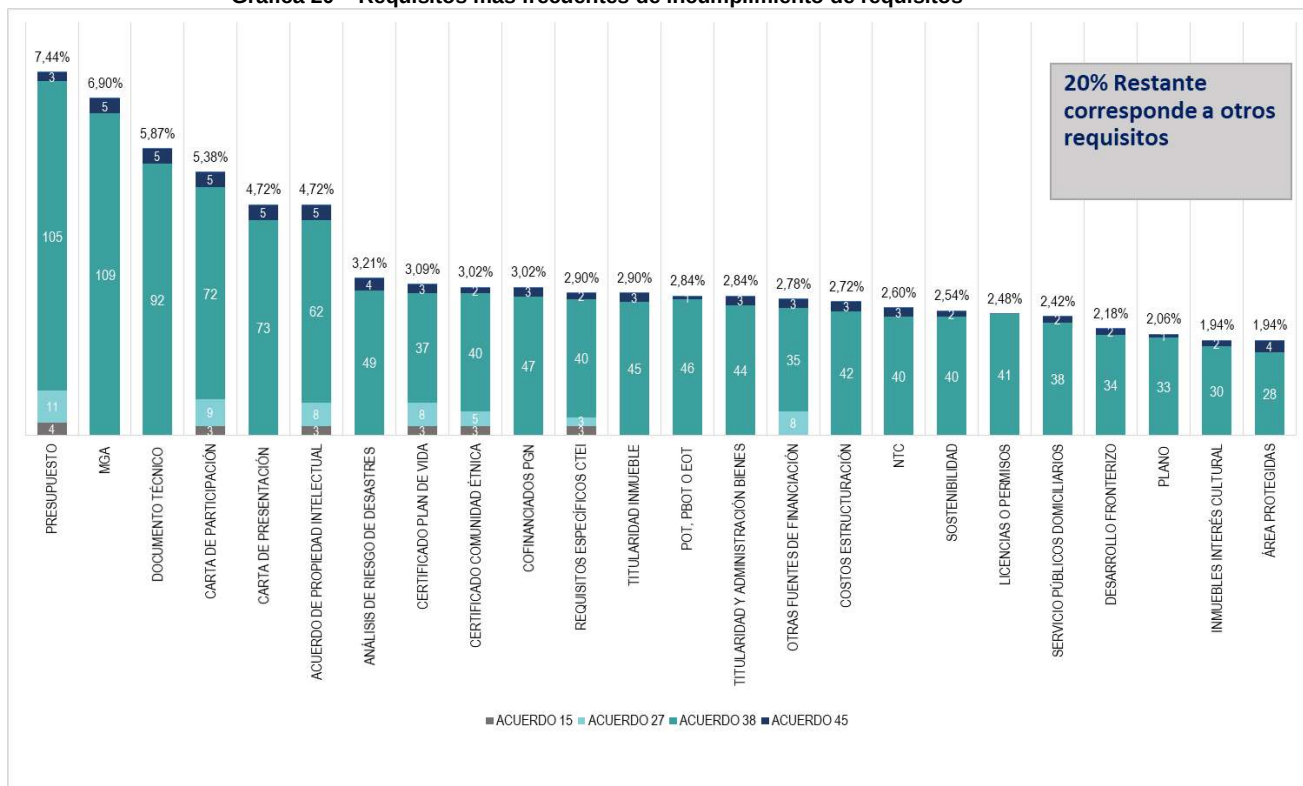
En cuanto a los tiempos de verificación, la Secretaría Técnica reporta una duración promedio de tres (3) días hábiles en el desarrollo de este trámite, en correspondencia

con lo establecido en el Decreto No. 1082 de 2015 Art. 2.2.4.1.1.4.4., el cual establece como tiempo máximo para adelantar la verificación de requisitos de un proyecto, en cinco (5) días hábiles.

Igualmente, en el marco de las asistencias técnicas brindadas a las diferentes Entidades Territoriales, y como resultado del comportamiento frente al proceso de cumplimiento de requisitos de los diferentes proyectos, se han identificado los requisitos en los cuales se cometen los errores más frecuentes que derivan en el no cumplimiento de los proyectos.

En este sentido, a continuación se muestran los errores más frecuentes asociados al proceso de formulación y presentación de proyectos ante este Fondo, para los proyectos presentados en el periodo comprendido del 1 de julio de 2017 al 31 de diciembre de 2017; es importante tener en cuenta que las revisiones de requisitos se adelantaron en el marco de los Acuerdos No. 15 de 2012, 0027 de 2015, 38 de 2016, y 45 de 2017 expedidos por la Comisión Rectora del SGR.

Grafica 20 – Requisitos más frecuentes de incumplimiento de requisitos



Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

Con base en lo anterior se puede señalar que, los cinco (5) requisitos que presentaron mayor dificultad para su cumplimiento son:

1. Presupuesto
2. MGA
3. Documento técnico
4. Carta de participación
5. Carta de presentación

Por lo anteriormente expuesto, cabe señalar que en aras de mejorar y superar estas dificultades en las Entidades Territoriales y en los equipos formuladores, el OCAD del FCTel, ha adoptado las diferentes estrategias mencionadas en el numeral anterior, cuyos resultados han contribuido a aumentar la aprobación de recursos.

7.5 Gestión en el marco de evaluación a proyectos en el periodo 1 de julio a 31 de diciembre de 2017

En cuanto a la gestión relacionada con el trámite de evaluación a proyectos de inversión, en atención a lo contenido en el Acuerdo No. 032 de 2015 ahora recopilado en el Acuerdo No. 45 de 2017, una vez surtida la etapa de verificación de requisitos, se desarrollaron quince (15) paneles de evaluación y se contactaron doscientos noventa (290) panelistas/evaluadores. Adicionalmente, se llevaron a cabo doce (12) evaluaciones técnicas realizadas por las Direcciones Técnicas de Colciencias a proyectos relacionados con la oferta institucional del Gobierno Nacional.

Tabla 53 - Resumen general gestión en el marco de evaluación a proyectos que cumplieron verificación entre el periodo 1 julio a 31 de diciembre de 2017

Mes	Actividad	Cantidad
Julio	Paneles de evaluación realizados	1
	Subsanación de evaluaciones de paneles tramitadas	1
	Evaluaciones técnicas Colciencias realizadas	1
	Subsanación de Evaluaciones técnicas Colciencias tramitadas	1
	Panelistas contactados	16*
Agosto	Paneles de evaluación realizados	2
	Subsanación de evaluaciones de paneles tramitadas	1
	Evaluaciones técnicas Colciencias realizadas	7
	Subsanación de Evaluaciones técnicas Colciencias tramitadas	2
	Panelistas contactados	44
Septiembre	Paneles de evaluación realizados	1
	Subsanación de evaluaciones de paneles tramitadas	3
	Evaluaciones técnicas Colciencias realizadas	0
	Subsanación de Evaluaciones técnicas Colciencias tramitadas	4
	Panelistas contactados	18
Octubre	Paneles de evaluación realizados	3
	Subsanación de evaluaciones de paneles tramitadas	1

Mes	Actividad	Cantidad
	Evaluaciones técnicas Colciencias realizadas	1
	Subsanación de Evaluaciones técnicas Colciencias tramitadas	1
	Panelistas contactados	62
Noviembre	Paneles de evaluación realizados	5
	Subsanación de evaluaciones de paneles tramitadas	2
	Evaluaciones técnicas Colciencias realizadas	3
	Subsanación de Evaluaciones técnicas Colciencias tramitadas	1
	Panelistas contactados	81*
Diciembre	Paneles de evaluación realizados	3
	Subsanación de evaluaciones de paneles tramitadas	2
	Evaluaciones técnicas Colciencias realizadas	0
	Subsanación de Evaluaciones técnicas Colciencias tramitadas	0
	Panelistas contactados	69
Total 01 de julio al 31 de diciembre de 2017	Paneles de evaluación realizados	15
	Subsanación de evaluaciones de paneles tramitadas	10
	Evaluaciones técnicas Colciencias realizadas	12
	Subsanación de Evaluaciones técnicas Colciencias tramitadas	9
	Evaluadores que se retiraron del proceso de Evaluación	4
	Panelistas contactados	290*

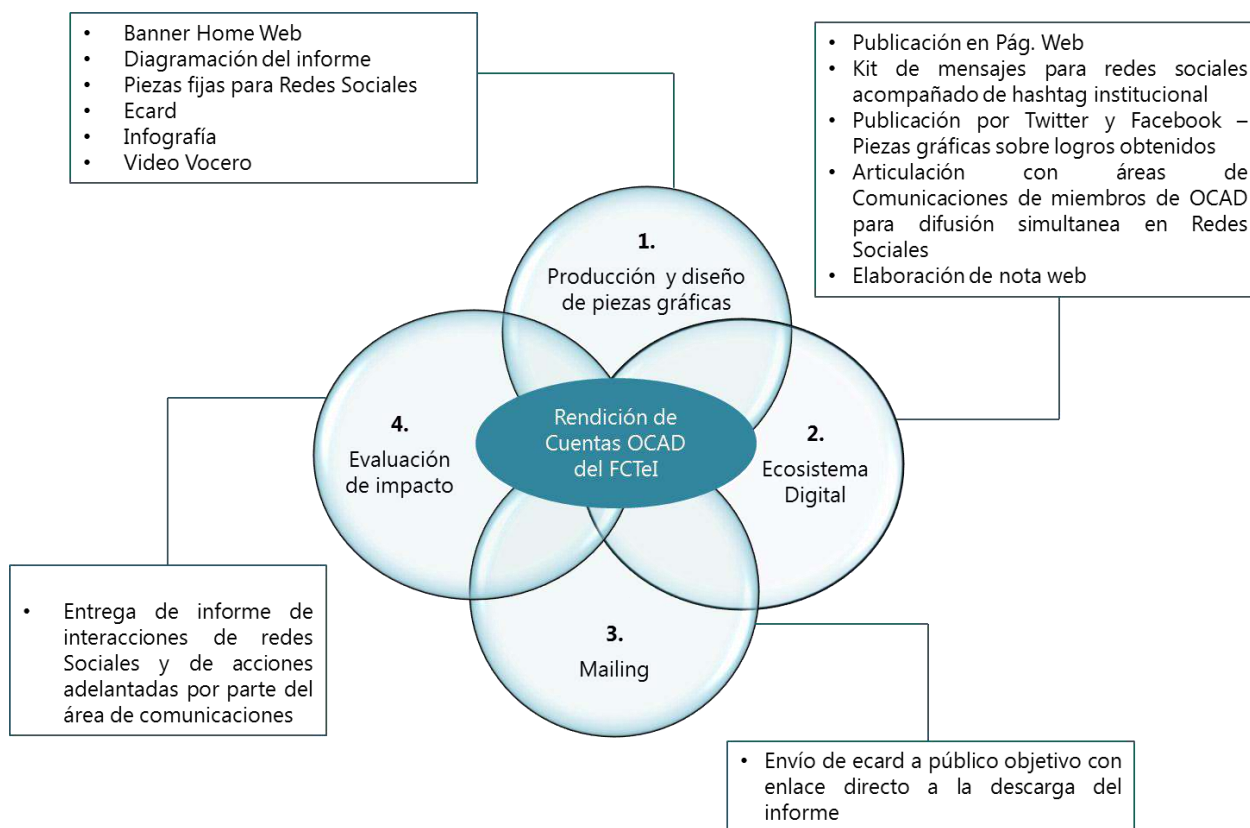
Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

*Se incluyen 4 evaluadores contactados para remplazar a 4 evaluadores que se retiraron del proceso.

Frente a este proceso, y teniendo en cuenta las competencias asignadas a la Secretaría Técnica del FCTel en el marco del Acuerdo No. 45 de 2017, mediante el cual se establece la aplicación del Sistema de Evaluación por Puntajes; se viene adelantando un ejercicio de redefinición de los procesos de evaluación en coordinación con las Direcciones Técnicas de Colciencias, ejercicio que se espera concluir prontamente a fin de fortalecer los procedimientos asociados a la viabilización de los proyectos.

ANEXO 1 - ESTRUCTURA DE LA ESTRATEGIA DE DIVULGACIÓN DEL INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS

Grafica 21 - Estructura general de la estrategia de divulgación



ANEXO 2 - DETALLE DEL ESTADO DE LOS PROYECTOS TRAMITADOS POR LAS ENTIDADES TERRITORIALES PRESENTADOS

Tabla 54 - Detalle del estado de los proyectos presentados por las gobernaciones para financiación con recursos del FCTel. Periodo del 1 de julio a 31 de diciembre de 2017

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
1	Atlántico	2017000100082	IDENTIFICACIÓN Y EXPLOTACIÓN COMERCIAL DE TECNOLOGÍAS, A TRAVÉS DE LA OFICINA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA ATLÁNTICO	1
2	Atlántico	2017000100083	IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EN EMPRESAS DEL ATLÁNTICO. INNOVACIÓN + PAIS BARRANQUILLA	1
3	Atlántico	2017000100072	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL, MEDIANTE EL FOMENTO A LA INNOVACION Y ALA TRABAJO COLABORATIVO EN EL DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	5
4	Arauca	2017000100025	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	1
5	Arauca	2017000100031	DESARROLLO ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PECUARIO EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	1
6	Bogotá D.C.	2017000100045	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA DINAMIZACIÓN DE LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL DE MIPYMES EN BOGOTÁ	1
7	Bogotá D.C.	2016000100031	DESARROLLO DE UN SIMULADOR PARA MODELAR LA OCUPACIÓN DE LA CIUDAD REGIÓN BOGOTÁ D.C.	3
8	Bogotá D.C.	2016000100035	INVESTIGACIÓN ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS	5

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
			PRÁCTICAS PARA LA APLICACIÓN CLÍNICA DE TERAPIAS CELULARES. MODELO: TPH. BOGOTÁ	
9	Bogotá D.C.	2016000100036	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE MODELOS DE ANALÍTICA PREDICTIVA DE FENÓMENOS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN BOGOTÁ.	3
10	Bogotá D.C.	2016000100037	ESTUDIO DE IMPACTO DE ESTRATEGIAS DE INFORMACIÓN PARA MODIFICAR CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS EN ENFERMEDADES CRÓNICAS EN BOGOTÁ	2
11	Bolívar	2017000100088	DESARROLLO DE UN PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA ACUICOLA DEL ZODES DIQUE DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	2
12	Bolívar	2017000100108	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR.	1
13	Boyacá	2017000100018	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE LA REGIÓN CENTRAL BOYACÁ	4
14	Boyacá	2017000100111	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	1
15	Boyacá	2017000100110	FORTALECIMIENTO DE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DEL DEPARTAMENTO, CON LA CREACIÓN DE UN CENTRO DE CIENCIA PARA LA PROMOCIÓN Y DIVULGACIÓN DE LA CTEI DE BOYACÁ	1

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
16	Caldas	2017000100078	IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE CALDAS: INNOVACIÓN MÁS PAÍS CALDAS	3
17	Caldas	2017000100112	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE MOVILIDAD E INTERCAMBIO INTERNACIONAL PARA LA REALIZACIÓN DE PASANTÍAS EN INVESTIGACIÓN EN UNIVERSIDADES, CENTROS DE INVESTIGACIÓN O EMPRESAS CON ENFOQUE EN CTEI. CALDAS	1
18	Caquetá	2015000100056	INVESTIGACION HISTORICA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA IDENTIDAD REGIONAL DEL CAQUETA	1
19	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	3
20	Cauca	2017000100096	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	2
21	Cauca	2017000100093	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	2
22	Cesar	2017000100097	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	3
23	Cesar	2017000100036	DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR CAFETERO DEL DEPARTAMENTO DE CESAR	2

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
24	Cesar	2017000100050	OPTIMIZACIÓN DEL AGUA Y USO EFICIENTE DEL SUELO PARA MEJORAR LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN ESCENARIOS DE VULNERABILIDAD AGROCLIMÁTICA DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR	3
25	Cesar	2017000100058	DESARROLLO DE UN SISTEMA INTEGRADO DE MANEJO AGRONÓMICO PARA EL CULTIVO DE LA PALMA COMO RESPUESTA A LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	2
26	Chocó	2017000100026	FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTEI EN LOS NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES DEL DPTO DEL CHOCÓ A TRAVÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ONDAS - COLCIENCIAS. CHOCÓ	1
27	Chocó	2014000100049	DESARROLLO TECNOLÓGICO DE BIXA ORELLANA, GANODERMA SP Y PYCNOPORUS SANGUINEUS PARA APLICACIÓN EN ALIMENTACIÓN, COSMÉTICA Y FITOFARMACIA EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ.	2
28	Chocó	2017000100091	FORTALECIMIENTO Y ARTICULACIÓN DEL SISTEMA DE CCTEI A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE AGENDAS INTEGRADAS EN EL DEPARTAMENTO DE CHOCÓ	3
29	Chocó	2017000100032	DESARROLLO DE CAPACIDADES, COMPETENCIAS Y HABILIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	5
30	Córdoba	2016000100057	IMPLEMENTACIÓN DE MODELO PSICOSOCIAL DE PRÁCTICAS DE CUIDADO CON APOYO TIC CON ENFOQUE DE SEGURIDAD ALIMENTARIA EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	4
31	Cundinamarca	2017000100087	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍAS Y	3

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
			DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	
32	Cundinamarca	2017000100104	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE LA GESTIÓN Y UTILIZACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CTEI EN NIÑOS, JÓVENES Y COMUNIDADES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	1
33	Cundinamarca	2017000100034	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE CUNDINAMARCA	3
34	Cundinamarca	2017000100065	INVESTIGACIÓN PARA CREAR SOLUCIONES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO EN LA ZONA RURAL DISPERSA DE CUNDINAMARCA	2
35	Cundinamarca	2017000100066	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN EN LAS MIPYMES DEL DEPARTAMENTO DEL CUNDINAMARCA	1
36	Cundinamarca	2017000100074	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA CULTURA Y SERVICIOS DE INNOVACIÓN EN LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE, SABANA CENTRAL, SOACHA Y SUMAPAZ CUNDINAMARCA	5
37	Cundinamarca	2017000100076	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE GESTIÓN DEL RIESGO A TRAVÉS DE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	1
38	Cundinamarca	20170000100012	CONFORMACIÓN DE UNA CONVOCATORIA REGIONAL DE PROYECTOS I+D EN FOCOS PRIORIZADOS CTEI PARA EL FORTALECIMIENTO DE LOS GRUPOS DE INVESTIGACIÓN CUNDINAMARCA	1
39	Cundinamarca	2016000100027	ANÁLISIS DE FACTORES GENÉTICOS, SANITARIOS Y MEDIO AMBIENTALES QUE AFECTAN LAS TASAS DE PREÑEZ A PARTIR DE EMBRIONES IN VITRO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA.	5
40	Cundinamarca	2016000100033	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE LA GESTIÓN Y UTILIZACIÓN DEL	1

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
			CONOCIMIENTO EN CTEI EN NIÑOS, JÓVENES Y COMUNIDADES DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	
41	Cundinamarca	2017000100016	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE INNOVACIÓN PARA LA VALIDACIÓN Y GENERACIÓN DE PRODUCTOS DERIVADOS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	1
42	Guaviare	2017000100024	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN SECTORES ESTRATÉGICOS ACORDES A LOS FOCOS DE CTEI PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	2
43	Huila	2017000100015	IMPLEMENTACIÓN NEXO GLOBAL: PROYECTO DE MOVILIDAD INTERNACIONAL PARA DESPERTAR EL ESPÍRITU INVESTIGATIVO Y CIENTÍFICO A TRAVÉS DE PASANTÍAS DE ESTUDIANTES DE PREGRADO QUE LES PERMITA A LOS JOVENES INSERTARSE EN REDES INTERNACIONALES DE CONOCIMIENTO HUILA	1
44	Huila	20170000100008	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL, VINCULACIÓN Y ESTANCIAS POSDOCTORALES DE TALENTO HUMANO PARA LA INVESTIGACIÓN EN LAS ÁREAS PRIORIZADAS EN LA VISIÓN DE CTEI DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	4
45	La Guajira	2017000100080	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS INVESTIGATIVAS PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	6
46	La Guajira	2017000100081	FORMACION DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRIAS INVESTIGATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	5

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
47	Magdalena	2017000100055	INVESTIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL RECURSO HÍDRICO, BIODIVERSIDAD Y ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	3
48	Magdalena	2017000100084	APLICACIÓN DE UN PROCESO DE APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI EN COMUNIDADES DE APRENDIZAJE DEL DPTO. DEL MAGDALENA MEDIANTE EL FORTALECIMIENTO DE COMPETENCIAS EN MATEMÁTICAS Y LENGUAJE PARA GENERAR UNA CULTURA CIENTÍFICA MAGDALENA	1
49	Nariño	2017000100037	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE NARIÑO, INNOVACIÓN MÁS PAÍS NARIÑO	3
50	Nariño	2017000100033	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EN CTEI. NARIÑO	8
51	Nariño	2017000100092	INVESTIGACIÓN DE LA INFECCIÓN DE VIRUS PREVALENTES EN GENOTIPOS DE SOLANUM BETACEUM EN LA ZONA ALTO ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	1
52	Nariño	2017000100028	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA EL FORTALECIMIENTO DE NECESIDADES ESTRATÉGICAS DE CTEI DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	6
53	Nariño	2017000100069	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI, MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE NARIÑO	5
54	Nariño	2017000100098	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE NARIÑO	1

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
55	Nariño	2017000100100	DISEÑO Y PRUEBA DE UNA ESTRATEGÍA DE INNOVACIÓN SOCIAL DE TURISMO DE NATURALEZA CIENTÍFICO EN TERRITORIO ANCESTRAL AWA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	1
56	Nariño	2017000100114	DESARROLLO DE UN CULTIVO BIOPROTECTOR PARA EL MEJORAMIENTO DE LA INOCUIDAD DE LA PRODUCCIÓN QUESERA ARTESANAL EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	1
57	Nariño	2017000100105	INVESTIGACIÓN EVALUACIÓN DE LA INFECCIÓN DE VIRUS PREVALENTES EN GENOTIPOS DE TOMATE DE ÁRBOL EN LA ZONA ALTA ANDINA NARIÑO	1
58	Norte de Santander	2016000100023	ESTUDIOS DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACION DEL CENTRO DE INNOVACION Y EMPRENDIMIENTO DE NORTE DE SANTANDER, CENTRO ORIENTE.	10
59	Norte de Santander	2016000100029	FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ENJAMBRE-ONDAS CÚCUTA Y ESTIMULAR UNA CULTURA CTEI EN LAS I.E. DEL NIVEL BASICO, MEDIA Y SUPERIOR CON ESTRATEGIAS DE MOVILIDAD NAL. E INTERNACIONAL ENFOCADO EN LAS LINEAS ESTRATEGICAS DEL DPTO N.DE SDER.	3
60	Norte de Santander	2016000100030	DESARROLLO AGROECOLÓGICO CON EL USO DE LA TIC PARA EL FORTALECIMIENTO DE CULTIVOS PROMISORIO EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	1
61	Quindío	2017000100099	DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR CAFETERO DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	1
62	San Andrés y Providencia	2017000100071	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA EN EDUCACIÓN PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES DEL	1

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
			DEPARTAMENTO DEL ARCHIPIÉLAGO DE SAN ANDRÉS Y PROVIDENCIA	
63	Santander	2017000100046	INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO - DESCUBRIENDO LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	4
64	Santander	2017000100052	DISEÑO DE SISTEMAS PRODUCTIVOS SOSTENIBLES COMO ESTRATEGIA DE CONSERVACIÓN DE PAISAJES RURALES DEGRADADOS, BARRANCABERMEJA, SANTANDER	8
65	Santander	2017000100068	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL, MEDIANTE EL FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y EL TRABAJO COLABORATIVO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	1
66	Santander	2016000100044	APLICACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA MEJORAR EL PROCESO PRODUCTIVO DE LA MORA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	1
67	Santander	2016000100055	DESARROLLO DE LA AGROINDUSTRIA DE PLANTAS AROMÁTICAS Y SUS DERIVADOS COMO AGENTE DEL PROGRESO TECNOLÓGICO, ECONÓMICO Y SOCIAL DEL CAMPO SANTANDEREANO	2
68	Sucre	2017000100035	INVESTIGACIÓN DE LA EFECTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA FICOREMEDIACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE UN ECOSISTEMA HÍDRICO Y SU CAPACIDAD PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	3
69	Sucre	2016000100062	DESARROLLO DE UN SISTEMA DE MODELACIÓN INTEGRADO PARA LA EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA PARA EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	1

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
70	Tolima	2017000100049	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO DE LA CTEI QUE PROMUEVA EL PENSAMIENTO CRÍTICO Y CREATIVO EN LOS NIÑOS, NIÑAS Y JÓVENES DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL TOLIMA	1
71	Tolima	2016000100053	APROVECHAMIENTO EFICIENTE DE RECURSOS AGUA Y SUELO COMO ESTRATEGIA DE MEJORAMIENTO EN PRODUCCIÓN AGROPECUARIA EN ESCENARIOS DE VULNERABILIDAD CLIMÁTICA EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	1
72	Tolima	2016000100050	ANÁLISIS E IMPLEMENTACIÓN DE LA ALIMENTACIÓN CREPUSCULAR EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE TILAPIA ROJA BAJO CONDICIONES NORMALES DE PRODUCCION EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	3
73	Tolima	2016000100049	IMPLEMENTACIÓN DE INNOVACIÓN DE PROCESOS A NIVEL DE POSCOSECHA PARA LA INCORPORACIÓN DE VALOR AGREGADO EN LA DIFERENCIACIÓN DE CAFÉS ESPECIALES DEL TOLIMA	2
74	Valle del Cauca	2016000100015	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, PARA OFRECER SERVICIOS DE ESTRUCTURACIÓN, TRANSFERENCIA Y COMERCIALIZ EN EL VALLE DEL CAUCA	1
75	Valle del Cauca	2017000100047	FORTALECIMIENTO DEL MODELO DIDÁCTICO CURRICULAR DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA EL VALLE DEL CAUCA	1
76	Valle del Cauca	2017000100040	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE BPO, KPO E ITO A TRAVÉS DE LA CREACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO DE SERVICIOS COMPARTIDOS EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE	1

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
77	Valle del Cauca	2017000100051	FORTALECIMIENTO DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS QUE FAVOREZCAN LA PRODUCTIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR ACUÍCOLA EN BUENAVENTURA EN EL VALLE DEL CAUCA BUENAVENTURA	1
78	Valle del Cauca	2017000100062	DESARROLLO DE LA UNIDAD ESTRATÉGICA DE ESTANDARIZACIÓN, HOMOLOGACIÓN Y PRUEBAS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ COLOMBIANA, PALMIRA	1
79	Valle del Cauca	2017000100054	NNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO CON EL FIN DE POSICIONARLO COMO DESTINO INTELIGENTE, EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	5
80	Valle del Cauca	2017000100059	DISEÑO DE UNA PROPUESTA DE INNOVACIÓN SOCIAL DE TURISMO CIENTÍFICO DE NATURALEZA CON LA COMUNIDAD DE SAN CIPRIANO VALLE DEL CAUCA	1
81	Valle del Cauca	2016000100013	CONSERVACIÓN CONTRIBUCIÓN A LA CONSERVACIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO , VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	4
82	Valle del Cauca	2017000100042	FORTALECIMIENTO Y ARTICULACIÓN DE LAS CAPACIDADES DE I+D+I PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS Y SERVICIOS DE LAS INDUSTRIAS CULTURALES Y CREATIVAS CALI	1
83	Valle del Cauca	2017000100039	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE INSTITUCIONES EDUCATIVAS INTELIGENTES EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE	1
84	Valle del Cauca	2017000100041	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN SALUD PARA EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	1
85	Valle del Cauca	2016000100010	INVESTIGACIÓN APLICADA EN EL USO DE RECURSO HÍDRICO Y LOS SUELOS AGRÍCOLAS EN LADERA, MEDIANTE	1

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
			MODELO DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN SUBREGIÓN CENTRO DEL VALLE DEL CAUCA	
86	Valle del Cauca	2017000100044	INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE CONTENIDOS AUDIOVISUALES CONVERGENTES EN EL CANAL TELEPACÍFICO DEL VALLE DEL CAUCA	2
87	Valle del Cauca	2017000100038	FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN DE LA CADENA PRODUCTIVA, FORESTAL Y MADERERA DE BUENAVENTURA	2
88	Valle del Cauca	2016000100020	INVESTIGACIÓN VALOR AGREGADO A LA CADENA PRODUCTIVA DE LA YUCA POR MEDIO DEL USO DE LA BIOTECNOLOGÍA PARA LA VIABILIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE ETANOL, VALLE DEL CAUCA	1
89	Valle del Cauca	2017000100095	INCREMENTO DE LA INNOVACIÓN EN LAS MIPYMES DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	1
90	Valle del Cauca	2017000100063	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ECOSISTEMA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA	6
91	Valle del Cauca	2017000100064	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE ACCIDENTES OFÍDICOS EN EL VALLE DEL CAUCA	4
92	Valle del Cauca	2017000100043	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN EL SECTOR AERONÁUTICO DEL VALLE DEL CAUCA	2
93	Valle del Cauca	2017000100075	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS PARA IMPULSAR LA INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD DE LA CADENA PRODUCTIVA DE PROTEÍNA BLANCA VALLE DEL CAUCA	5
94	Valle del Cauca	2016000100009	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE C&CTI DEL VALLE DEL CAUCA: HACIA UNA ECONOMÍA DEL CONOCIMIENTO CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	6

No.	ENTIDAD TERRITORIAL - DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	CANTIDAD DE VERIFICACIONES
95	Vichada	2017000100106	INVESTIGACIÓN PARA GENERAR NUEVO CONOCIMIENTO SOBRE BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, EN TRES ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE VICHADA	1
96	Vichada	2017000100107	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA CON PEQUEÑOS PRODUCTORES VICHADA	1

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017.

ANEXO 3 - DETALLE DE EVALUACIONES DE PROYECTOS PRESENTADOS A LA SECRETARIA TÉCNICA DEL OCAD

Tabla 55 - Resumen de proyectos que se les realizó evaluación entre el periodo del 1 de julio a 31 de diciembre de 2017

No	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	FECHA PANEL DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN
1	Nariño	2017000100037	SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE NARIÑO	21/07/2017	Evaluación Técnica de Colciencias
2	Sucre	2017000100035	INVESTIGACIÓN DE LA EFECTIVIDAD Y EFICIENCIA DE LA FICOREMEDIACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN DE UN ECOSISTEMA HÍDRICO Y SU CAPACIDAD PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	25/07/2017	Panel de Expertos
3	Nariño	2017000100033	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	2/08/2017	Evaluación Técnica de Colciencias
4	Amazonas	2015000100072	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE MAESTRÍAS Y DOCTORADOS PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS – AMACIENCIAS	3/08/2017	Evaluación Técnica Colciencias - Ajuste solicitado al proyecto
5	Amazonas	2013000100233	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANEJO PARA EL CONTROL DEL CÁNCER DE CÉRVIX EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	4/08/2017	Panel de Expertos - Ajuste Solicitado al proyecto
6	Boyacá	2017000100018	SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIA DE LA REGIÓN CENTRAL DE BOYACÁ	4/08/2017	Evaluación Técnica de Colciencias

No	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	FECHA PANEL DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN
7	Huila	2013000100286	DESARROLLO ESTRATEGIAS PARA CERTIFICACIÓN DE SEMILLAS Y PLÁNTULAS DE FRUTALES PASIFLORÁCEOS DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA NEIVA, HUILA, CENTRO ORIENTE	23/08/2017	Panel de Expertos - Ajuste Solicitado al proyecto
8	Valle del Cauca	2017000100054	INNOVACIÓN EN EL SECTOR TURÍSTICO CON EL FIN DE POSICIONARLO COMO DESTINO INTELIGENTE, EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	25/08/2017	Evaluación Técnica de Colciencias
9	La Guajira	2017000100080	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN MAESTRÍAS INVESTIGATIVAS PARA DOCENTES Y DIRECTIVOS DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	25/08/2017	Evaluación Técnica de Colciencias
10	La Guajira	2017000100081	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRÍAS INVESTIGATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	25/08/2017	Evaluación Técnica de Colciencias
11	Santander	2017000100046	INVESTIGACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO - DESCUBRIENDO LOS ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS PARA EL FOMENTO DE LA GOBERNANZA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	28/08/2017	Evaluación Técnica de Colciencias

No	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	FECHA PANEL DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN
12	Bogotá D.C.	2016000100035	INVESTIGACIÓN ORIENTADA A LA IMPLEMENTACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS PARA LA APLICACIÓN CLÍNICA DE TERAPIAS CELULARES. MODELO: TPH EN BOGOTÁ	21/09/2017	Panel de Expertos
13	Bogotá D.C.	2016000100036	DISEÑO Y VALIDACIÓN DE MODELOS DE ANALÍTICA PREDICTIVA DE FENÓMENOS DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA PARA LA TOMA DE DECISIONES EN BOGOTÁ	9/10/2017	Panel de Expertos
14	Cundinamarca	2017000100074	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA CULTURA Y SERVICIOS DE INNOVACIÓN EN LAS PROVINCIAS SABANA OCCIDENTE, SABANA CENTRAL, SOACHA Y SUMAPAZ.	10/10/2017	Evaluación Técnica de Colciencias
15	Valle del Cauca	2016000100013	CONSERVACIÓN A LA CONTRIBUCIÓN DEL BOSQUE SECO TROPICAL DEL VALLE DEL CAUCA A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	12/10/2017	Panel de Expertos
16	Bogotá D.C.	2016000100037	ESTUDIO DE IMPACTO DE ESTRATEGIAS DE INFORMACIÓN PARA MODIFICAR CONOCIMIENTOS, ACTITUDES Y PRÁCTICAS EN ENFERMEDADES CRÓNICAS EN BOGOTÁ	13/10/2017	Panel de Expertos
17	Cauca	2017000100096	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	9/11/2017	Evaluación Técnica de Colciencias

No	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	FECHA PANEL DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN
18	Nariño	2017000100028	FORMACIÓN DEL TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA EL FORTALECIMIENTO DE NECESIDADES ESTRATÉGICAS DE CTEI DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	10/11/2017	Panel de Expertos
19	Nariño	2017000100069	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI, MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE NARIÑO	10/11/2017	Panel de Expertos
20	Norte de Santander	2016000100023	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO DEL NORTE DE SANTANDER.	10/11/2017	Panel de Expertos
21	Atlántico	2017000100072	FORTALECIMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD DEL TEJIDO EMPRESARIAL, MEDIANTE EL FOMENTO A LA INNOVACIÓN Y EL TRABAJO COLABORATIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	10/11/2017	Panel de Expertos
22	Cauca	2017000100093	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN – MAESTRÍAS DE INVESTIGACIÓN PARA DOCENTES DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	10/11/2017	Evaluación Técnica de Colciencias
23	Cesar	2017000100097	FORTALECIMIENTO A LA OFERTA POSGRADUAL DE DOCENTES EN MAESTRÍAS PARA LA EXCELENCIA ACADÉMICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CESAR	10/11/2017	Evaluación Técnica de Colciencias

No	DEPARTAMENTO	BPIN	NOMBRE	FECHA PANEL DE EVALUACIÓN	TIPO DE EVALUACIÓN
24	Santander	2012000100092	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARÁ	15/11/2017	Panel de Expertos - Ajuste Solicitado al proyecto
25	Magdalena	2017000100055	INVESTIGACIÓN DE LOS EFECTOS DE LA VARIABILIDAD CLIMÁTICA Y EL CAMBIO CLIMÁTICO SOBRE EL RECURSO HÍDRICO, BIODIVERSIDAD Y ACTIVIDADES AGROPECUARIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	12/12/2017	Panel de Expertos
26	Valle del Cauca	2017000100063	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DEL ECOSISTEMA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA	12/12/2017	Panel de Expertos
27	Guaviare	2017000100024	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS DE INNOVACIÓN EMPRESARIAL EN SECTORES ESTRATÉGICOS ACORDES A LOS FOCOS DE CTEI PRIORIZADOS EN EL DEPARTAMENTO DE GUAUVIARE	12/12/2017	Panel de Expertos

Fuente: Secretaría Técnica del OCAD del FCTel, con corte al 31 de diciembre de 2017

ANEXO 4 – LISTADO DE ABREVIATURAS

- ACTI: Actividades de Ciencia, Tecnología e Innovación
- CTel: Ciencia, Tecnología e Innovación
- CODECTI: Consejo Departamental de Ciencia Tecnología e Innovación
- CRC: Comisión Regional de Competitividad
- CUEE: Comité Universidad Empresas Estado
- DNP: Departamento Nacional de Planeación
- FCTel: Fondo de Ciencia y Tecnología e Innovación
- OCAD: Órgano Colegiado de Administración y Decisión
- PAED: Plan y Acuerdo Estratégico Departamental
- REDCTel: Red de Estructuradores de Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación.
- SGR: Sistema General de Regalías



COLCIENCIAS
