



COLCIENCIAS
Ciencia, Tecnología e Innovación

**SEGUNDO INFORME SEMESTRAL
DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL
OCAD FONDO DE CIENCIA,
TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN**



FORMATO. INFORME SEMESTRAL DE RENDICIÓN DE CUENTAS DEL OCAD FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

INFORME No. 2

Periodo comprendido entre el 01/07/2015 y el 30/11/2015

MIEMBROS DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN

No.	NOMBRE	ENTIDAD	CARGO	NIVEL DE GOBIERNO QUE REPRESENTA
1.	YANETH GIHA TOVAR	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – COLCIENCIAS	DIRECTORA	GOBIERNO NACIONAL
2.	SIMÓN GAVIRIA MUÑOZ	DEPARTAMENTO NACIONAL DE PLANEACIÓN	DIRECTOR	GOBIERNO NACIONAL
3.	DAVID LUNA	MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
4.	GINA MARÍA PARODY	MINISTERIO DE EDUCACIÓN	MINISTRA	GOBIERNO NACIONAL
5.	AURELIO IRAGORRI VALENCIA	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL	MINISTRO	GOBIERNO NACIONAL
6.	OSCAR ARMANDO RODRÍGUEZ	GOBERNACIÓN DE GUAINÍA	PRESIDENTE OCAD	GOBIERNO TERRITORIAL
7.	JOSÉ MARÍA BALLESTEROS	GOBERNACIÓN DE LA GUAJIRA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
8.	UBEIMAR DELGADO BLANDÓN	GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
9.	LUIS CARLOS DELGADO	GOBERNACIÓN DEL TOLIMA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
10.	EDGAR JESÚS DÍAZ	GOBERNACIÓN DEL NORTE DE SANTANDER	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
11.	CARLOS ALBERTO BOTERO	GOBERNACIÓN DE RISARALDA	GOBERNADOR	GOBIERNO TERRITORIAL
12.	JUAN UBALDO LÓPEZ	UNIVERSIDAD SANTO TOMAS	RECTOR	UNIVERSIDADES
13.	JOSÉ MARÍA MAYA MEJÍA	UNIVERSIDAD CES	RECTOR	UNIVERSIDADES
14.	ALBA MANUELA DURANGO	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	RECTORA	UNIVERSIDADES
15.	IGNACIO MANTILLA PRADA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	RECTOR	UNIVERSIDADES
16.	FELIPE CESAR LONDOÑO	UNIVERSIDAD DE CALDAS	RECTOR	UNIVERSIDADES

SECRETARIO TÉCNICO DEL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN

No.	NOMBRE COMPLETO	ENTIDAD A LA QUE REPRESENTA
1.	YANETH GIHA TOVAR	COLCIENCIAS

PRESUPUESTO DEL OCAD DURANTE EL PERIODO DE CORTE:

ITEM	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	Total
Total asignaciones	\$3.808.751.156.058,93 *	\$3.808.751.156.058,93 *
Rendimientos financieros generados en las cuentas maestras de cada ET	\$0	\$0
Incentivo a la producción	\$0	\$0
Total aprobaciones	\$2.171.119.425.557,74	\$2.171.119.425.557,74
Total desaprobaciones (liberaciones de recursos)	\$6.451.588.619,00	\$6.451.588.619,00
Saldo disponible a la fecha de corte	\$1.575.224.058.307,19	\$1.575.224.058.307,19

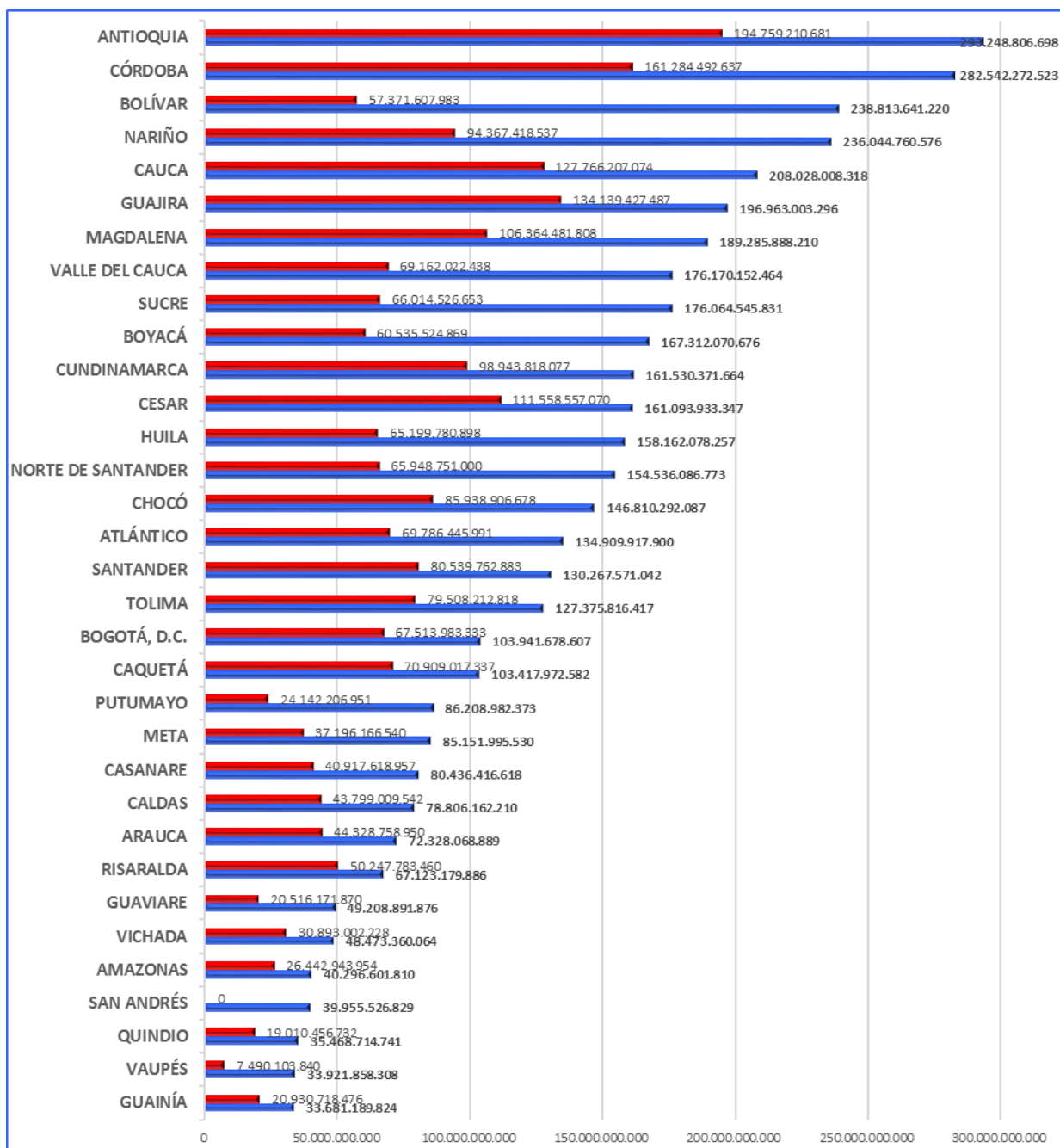
**Corresponde al valor asignado desde el año 2012 y hasta el año 2016, incluye aplazamiento del 30% de los recursos 2015-2016, según lo establecido en el Decreto 1450 de 2015 del 02 de julio de 2015*

1. Generalidades Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

Con la asignación que prevé la Ley del 10% de los recursos del Sistema General de Regalías, el FCTel ha recibido entre 2012-2016 \$4.3 billones. Sin embargo, por el aplazamiento del 30% de los recursos del bienio 2015-2016 que define el Decreto 1450 del 02 de julio de 2015, los recursos asignados al FCTel ascenderían a \$3.8 billones, de los cuales se han aprobado recursos por \$2.17 billones, equivalente al 57%

En promedio cada año, el FCTel destina \$860 mil millones a actividades de ciencia, tecnología e innovación de impacto departamental y regional. Estos recursos descentralizados, han significado un incremento de más del 30% en el presupuesto que la nación destina al sector. Adicionalmente, esta inversión complementa y duplica los recursos del Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación-Colciencias (\$350 mil millones anuales).



Grafica No.1 Recursos asignados vs. Recursos aprobados por Departamento (2012-2015) con aplazamiento de 30% de los Recursos 2015-2016

2. Principales Resultados

2.1 Proyectos financiados con recursos del FCTel.

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

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

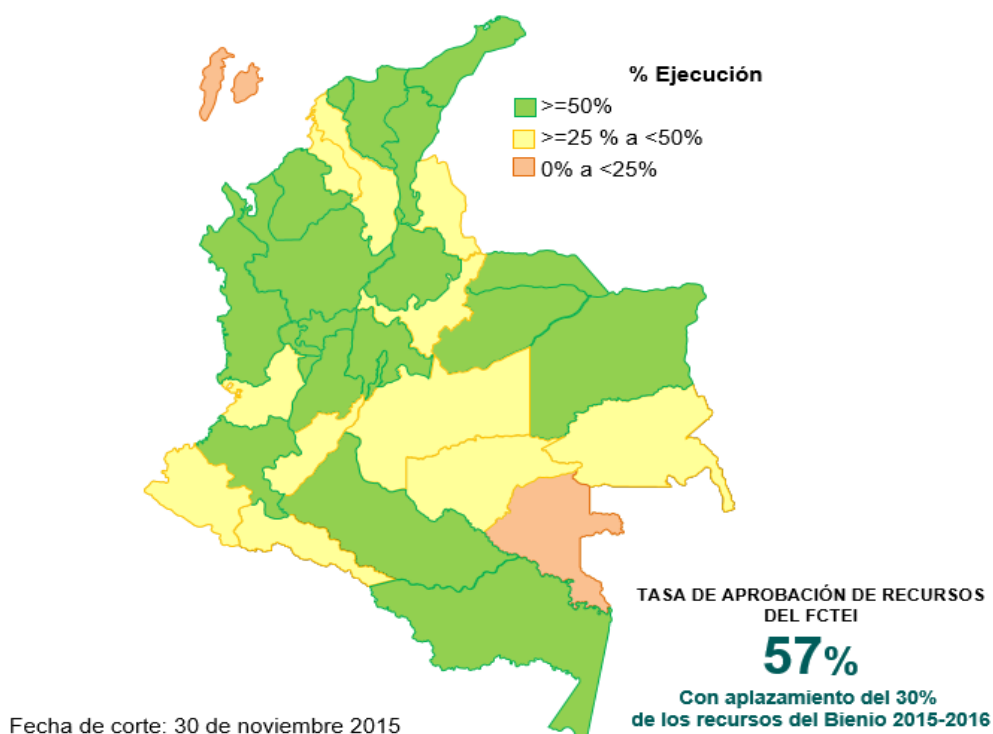
Gracias a esta gestión, a 30 de noviembre de 2015, el FCTel ha recibido para su trámite de viabilización, priorización y aprobación del OCAD 713 proyectos, de los cuales se han viabilizado, priorizado y aprobado 265 proyectos de inversión, por un valor total de \$2.69 billones, de los cuales \$2.17 billones corresponden a recursos del FCTel y \$523 mil millones son recursos de cofinanciación de las entidades territoriales y otros actores.

En el periodo comprendido entre el 1 de julio y el 30 de noviembre de 2015, 14 departamentos se beneficiaron con la aprobación de 15 proyectos, en los cuales le han otorgado 500 becas de maestría y 226 becas de doctorado, en Fomento a la Investigación se financiarán 22 investigaciones y 208 artículos para publicar y Gestión del Conocimiento en se beneficiarán 100 jóvenes investigadores, 120 niños y jóvenes en el programa Ondas y 3.746 maestros serán formados en pedagogía del programa Ondas. Además, con la alianza con MinTIC, se entregaran 17.401 tabletas.

Los departamentos con mayor número de proyectos aprobados son: Antioquia (28 proyectos), Cauca (20 proyectos), Nariño (16 proyectos), Cundinamarca (15 proyectos) y Huila (14 proyectos).

Los Departamentos con más alta tasa de aprobación de recursos del FCTel son: Risaralda con 84.5% de sus recursos asignados, le sigue el Departamento de Caquetá con un 77.43 %, Antioquia con 75.12% Amazonas con 74.14% y Bogotá con 73.4%.

A continuación se presenta el mapa de Colombia con la tasa de aprobación de recursos del FCTel por Departamento (Con aplazamiento del 30% de los recursos del bienio 2015-2016):



Grafica No.2 Mapa de Colombia con tasa de aprobación de recursos del FCTel por Departamento con aplazamiento de 30% de los Recursos 2015-2016

2.2. Asignación presupuestal para el FCTel segundo semestre 2015

Al comenzar el Bienio 2015-2016 se tenían recursos asignados por los siguientes conceptos:

ÍTEM	VALOR
Apropiación ajustada 2012 (Decreto 1399 de 2013)	\$869.007.519.644,00
+ Apropiación ajustada 2013-2014 (Recaudo neto 2013-2014 + mayor recaudo 2012 que financia menor recaudo 2013-2014)	\$1.636.830.932.346,46
+ Asignación presupuestal Ley 1744 de 2015*	\$1.155.653.916.677,13
+ Saldo de mayor recaudo 2012 (Disponibilidad 2015)	\$147.258.787.391,34
Subtotal Asignado 2012-2015	\$3.808.751.156.058,93

**Con aplazamiento del 30% de los recursos del bienio 2015-2016 que define el Decreto 1450 del 2 de julio de 2015*

Para el periodo comprendido entre el 01 de julio y 30 de noviembre de 2015, se han aprobado los siguientes recursos:

ÍTEM	VALOR
+ Quince (15) proyectos aprobados en el OCAD	\$206.654.168.927,00
+ Ajustes con recursos Bienio 2015-2016	\$20.166.312.875,00
Total aprobado 01 de julio y el 30 de noviembre de 2015	\$226.820.481.802,00

Adicionalmente, a través del Acuerdo del OCAD No. 040 de julio de 2015, se desaprobó un proyecto del departamento de Bolívar (BPIN No.

2013000100252) por valor de **\$6.451.588.619,00**, los recursos de este proyecto ya habían sido girados por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por lo anterior el Departamento los debe reintegrar a las cuentas del SGR y no se pueden incorporar nuevamente dentro de la disponibilidad del Departamento.

Así, el saldo disponible después de aprobaciones diciembre de 2015 y el año 2016 es de **\$1.631.180.141.882,19**. Nuevamente se debe aclarar que esto incluye el valor de aplazamiento del 30% para el FCTel (\$495.280.250.005,50).

La anterior información resumida para el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTel) se registra en la siguiente tabla:

ASIGNACIONES	
(1) Apropriación ajustada 2012 (Decreto 1399 de 2013)	\$869.007.519.644,00
(2) Apropriación ajustada 2013-2014 (Recaudo neto 2013-2014 + mayor recaudo 2012 que financia menor recaudo 2013-2014)	\$1.636.830.932.346,46
(3) Compensación 2013 (Decreto 745 de 2014)	\$0,00
(4) Asignación presupuestal Ley 1744 de 2015 con aplazamiento del decreto 1450 de 2015*	\$1.155.653.916.677,13
(5) Saldo de mayor recaudo 2012 (Disponibilidad 2015)	\$147.258.787.391,34
(6) Compensación anticipada 2015 (Decreto 724 de 2015)	\$0,00
(7) Compensación 2014 (Decreto 1490 de 2015)	\$0,00
(8) Rendimientos financieros cuenta única SGR (Ley 1744 de 2015)	\$0,00
(9) Desahorro FAE (Ley 1744 de 2015)	\$0,00
(10) Rendimientos financieros generados en las cuentas maestras de cada ET	\$0,00
(11) Subtotal Asignado 2012-2015 = (1+2+3+4+5+6+7+8+9+10)	\$3.808.751.156.058,93
(12) Incentivo a la Producción (Aplica solo para municipios)	\$0,00
ASIGNACIONES	
(13) Total Asignado 2012-2015 = (11+12)	\$3.808.751.156.058,93
(14) Total Aprobado 2012-2015 (Hasta 30 de junio de 2015)	\$1.950.750.532.374,74
(15) Saldo Total Disponible 2015 = (13-14)	\$1.858.000.623.684,19
APROBACIONES, AJUSTES Y LIBERACIONES	

(16) Aprobaciones entre el 01 de julio y el 30 de noviembre de 2015	\$206.654.168.927,00
(17) Ajustes entre el 01 de julio y el 30 de noviembre de 2015	\$20.166.312.875,00
(18) Liberaciones de recursos por desaprobación de proyectos entre el 01 de julio y el 30 de noviembre de 2015 **	-\$6.451.588.619,00
(19) Total Aprobado entre el 01 de julio y el 30 de noviembre de 2015 sin incluir liberaciones de recursos por desaprobación de proyectos	\$226.820.481.802,00
SALDO	
(20) Saldo Disponible después de aprobaciones hasta 30 de noviembre de 2015 incluyendo liberaciones de recursos por desaprobación de proyectos de 2015 **	\$1.631.180.141.882,19

* Incluye el aplazamiento del 30% de los recursos del bienio 2015-2016 reglamentado mediante Decreto 1450 del 02 de Julio de 2015 "Por el cual se aplazan unas apropiaciones en el presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio 2015-2016"

** Se desaprobó un proyecto de Bolívar (BPIN No. 2013000100252) por valor de \$ 6.451.588.619,00 (Acuerdo del OCAD No. 040 de julio de 2015), los recursos de este proyecto ya habían sido girados al Departamento por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, por lo anterior se deben reintegrar los recursos a las cuentas del SGR y no se pueden incorporar nuevamente dentro de la disponibilidad del Departamento.

A continuación se presenta el resumen del presupuesto de inversión 2012-2016 por departamentos, incluyendo los escenarios con aplazamiento y sin aplazamiento del 30% de los recursos del bienio 2015-2016.

DEPARTAMENTO	RESUMEN AÑO 2012, BIENIO 2013-2014 Y BIENIO 2015-2016					
	SIN APLAZAMIENTO DEL 30% DE LOS RECURSOS DEL BIENIO 2015-2016				CON APLAZAMIENTO DEL 30% DE LOS RECURSOS DEL BIENIO 2015-2016	
	TOTAL ASIGNACIONES	LIBERACION DE RECURSOS PROYECTOS APROBADOS	TOTAL APROBACIÓN DE PROYECTOS	SALDO	TOTAL ASIGNACIONES	SALDO
	A	B	C	D=A-B-C	E	F=E-C
AMAZONAS	40.296.601.809,87	0,00	26.442.943.954,00	13.853.657.855,87	35.665.411.017,55	9.222.467.063,55
ANTIOQUIA	293.248.806.697,52	0,00	194.759.210.681,00	98.489.596.016,52	259.267.031.862,58	64.507.821.181,58
ARAUCA	72.328.068.888,77	0,00	44.328.758.950,00	27.999.309.938,77	63.881.656.198,85	19.552.897.248,85
ATLÁNTICO	134.909.917.899,56	0,00	69.786.445.991,00	65.123.471.908,56	119.347.826.107,27	49.561.380.116,27

BOGOTÁ, D.C.	103.941.678.606,93	0,00	67.513.983.333,00	36.427.695.273,93	91.962.681.640,88	24.448.698.307,88
BOLÍVAR	245.265.229.838,76	6.451.588.619,00	57.371.607.983,00	181.442.033.236,76	210.492.921.212,94	153.121.313.229,94
BOYACÁ	167.312.070.675,78	0,00	60.535.524.869,00	106.776.545.806,78	148.260.080.302,73	87.724.555.433,73
CALDAS	78.806.162.210,34	0,00	43.799.009.542,00	35.007.152.668,34	69.836.355.525,64	26.037.345.983,64
CAQUETÁ	103.417.972.581,56	0,00	70.909.017.337,00	32.508.955.244,56	91.574.708.987,76	20.665.691.650,76
CASANARE	80.436.416.617,81	0,00	40.917.618.957,00	39.518.797.660,81	71.144.043.839,06	30.226.424.882,06
CAUCA	208.028.008.317,99	0,00	127.766.207.074,00	80.261.801.243,99	184.227.914.125,88	56.461.707.051,88
CESAR	161.093.933.347,43	0,00	79.730.008.286,00	81.363.925.061,43	142.646.887.828,49	62.916.879.542,49
CHOCÓ	146.810.292.086,77	0,00	85.938.906.677,74	60.871.385.409,03	129.970.467.271,95	44.031.560.594,21
CÓRDOBA	282.542.272.523,01	0,00	161.284.492.637,00	121.257.779.886,01	249.939.682.713,07	88.655.190.076,07
CUNDINAMARCA	161.530.371.664,29	0,00	98.943.818.077,00	62.586.553.587,29	142.973.556.984,75	44.029.738.907,75
GUAINÍA	33.681.189.823,94	0,00	20.930.718.476,00	12.750.471.347,94	29.837.722.823,27	8.907.004.347,27
GUAJIRA	196.963.003.296,30	0,00	103.560.304.077,00	93.402.699.219,30	173.927.776.488,54	70.367.472.411,54
GUAVIARE	49.208.891.876,03	0,00	20.516.171.870,00	28.692.720.006,03	43.418.212.266,00	22.902.040.396,00
HUILA	158.162.078.256,97	0,00	65.199.780.898,00	92.962.297.358,97	139.817.366.819,08	74.617.585.921,08
MAGDALENA	189.285.888.209,58	0,00	106.364.481.808,00	82.921.406.401,58	167.615.398.359,32	61.250.916.551,32
META	85.151.995.529,56	0,00	37.196.166.540,00	47.955.828.989,56	75.405.748.799,56	38.209.582.259,56

NARIÑO	236.044.760.575,77	0,00	94.367.418.537,00	141.677.342.038,77	209.079.485.658,65	114.712.067.121,65
NORTE DE SANTANDER	154.536.086.773,23	0,00	65.948.751.000,00	88.587.335.773,23	136.833.730.255,94	70.884.979.255,94
PUTUMAYO	86.208.982.372,81	0,00	24.142.206.951,00	62.066.775.421,81	76.190.936.714,42	52.048.729.763,42
QUINDIO	35.468.714.740,77	0,00	19.010.456.732,00	16.458.258.008,77	31.415.480.330,41	12.405.023.598,41
RISARALDA	67.123.179.886,16	0,00	50.247.783.460,00	16.875.396.426,16	59.462.248.700,79	9.214.465.240,79
SAN ANDRÉS	39.955.526.828,87	0,00	0,00	39.955.526.828,87	35.356.755.456,91	35.356.755.456,91
SANTANDER	130.267.571.042,27	0,00	80.539.762.883,00	49.727.808.159,27	115.379.658.590,02	34.839.895.707,02
SUCRE	176.064.545.831,13	0,00	66.014.526.653,00	110.050.019.178,13	155.970.474.263,85	89.955.947.610,85
TOLIMA	127.375.816.417,38	0,00	79.508.212.818,00	47.867.603.599,38	112.914.803.549,84	33.406.590.731,84
VALLE DEL CAUCA	176.170.152.464,44	0,00	69.162.022.438,00	107.008.130.026,44	155.686.122.774,51	86.524.100.336,51
VAUPÉS	33.921.858.307,52	0,00	7.490.103.840,00	26.431.754.467,52	30.054.063.151,03	22.563.959.311,03
VICHADA	48.473.360.064,29	0,00	30.893.002.228,00	17.580.357.836,29	42.742.356.818,41	11.849.354.590,41
TOTAL	4.304.031.406.063,41	6.451.588.619,00	2.171.119.425.557,74	2.126.460.391.886,67	3.802.299.567.439,93	1.631.180.141.882,19

El resumen del presupuesto con cargo al segundo semestre del año 2015 por departamentos, se relaciona a continuación:

DEPARTAMENTO	BIENIO 2015-2016			
	APROBACIÓN DE PROYECTOS			
	NUEVOS PROYECTOS II SEMESTRE 2015	AJUSTES II SEMESTRE 2015	LIBERACIONES II SEMESTRE 2015	TOTAL II SEMESTRE 2015
AMAZONAS	11.331.351.600,00	0,00	0,00	11.331.351.600,00
ANTIOQUIA	17.000.000.000,00	0,00	0,00	17.000.000.000,00
ARAUCA	0,00	0,00	0,00	0,00
ATLÁNTICO	500.000.000,00	0,00	0,00	500.000.000,00
BOGOTÁ, D.C.	0,00	0,00	0,00	0,00
BOLÍVAR	1.000.000.000,00	0,00	-6.451.588.619,00	1.000.000.000,00
BOYACÁ	20.469.667.000,00	10.167.163.260,00	0,00	30.636.830.260,00
CALDAS	3.715.945.600,00	0,00	0,00	3.715.945.600,00
CAQUETÁ	7.751.184.400,00	0,00	0,00	7.751.184.400,00
CASANARE	0,00	0,00	0,00	0,00
CAUCA	4.839.420.790,00	0,00	0,00	4.839.420.790,00
CESAR	0,00	0,00	0,00	0,00
CHOCÓ	0,00	0,00	0,00	0,00
CÓRDOBA	0,00	0,00	0,00	0,00
CUNDINAMARCA	0,00	0,00	0,00	0,00
GUAINÍA	16.430.718.476,00	0,00	0,00	16.430.718.476,00
GUAJIRA	1.000.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000.000,00
GUAVIARE	0,00	0,00	0,00	0,00
HUILA	0,00	930.149.615,00	0,00	930.149.615,00
MAGDALENA	50.817.886.232,00	9.069.000.000,00	0,00	59.886.886.232,00
META	0,00	0,00	0,00	0,00
NARIÑO	5.721.276.314,00	0,00	0,00	5.721.276.314,00
NORTE DE SANTANDER	20.995.951.000,00	0,00	0	20.995.951.000,00
PUTUMAYO	13.355.063.207,00	0,00	0,00	13.355.063.207,00
QUINDIO	0,00	0,00	0,00	0,00
RISARALDA	10.902.982.468,00	0,00	0,00	10.902.982.468,00
SAN ANDRÉS	0,00	0,00	0,00	0,00
SANTANDER	0,00	0,00	0,00	0,00
SUCRE	0,00	0,00	0,00	0,00
TOLIMA	19.839.991.440,00	0,00	0,00	19.839.991.440,00
VALLE DEL CAUCA	0,00	0,00	0,00	0,00
VAUPÉS	0,00	0,00	0,00	0,00
VICHADA	982.730.400,00	0,00	0,00	982.730.400,00
TOTAL	206.654.168.927,00	20.166.312.875,00	-6.451.588.619,00	226.820.481.802,00
	226.820.481.802,00			

2.3 Proyectos aprobados en el segundo semestre de 2015

A continuación se presenta la información relacionada con los proyectos aprobados, para el periodo comprendido entre 01 de julio y el 30 de noviembre de 2015 (según acuerdos del FCTel), discriminados así:

ÍTEM	VALOR
+ Quince (15) proyectos aprobados en el OCAD	\$206.654.168.927,00
+ Ajustes con recursos Bienio 2015-2016	\$20.166.312.875,00
Total aprobado 01 de julio y el 30 de noviembre de 2015	\$226.820.481.802,00

Los proyectos aprobados entre 01 de julio y el 30 de noviembre de 2015 son los siguientes:

ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	CATEGORIA	DEPARTAMENTO	FCTel BIENIO 2015 - 2016 NUEVOS PROYECTOS	TOTAL APROBADO FCTel
040 de 2015	21-jul.-15	2015000100024	ESTUDIOS DE MAESTRIA MEDIANTE BECAS A DOCENTES DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS.	DEPARTAMENTO DE CALDAS	Presenta	CALDAS	3.715.945.600,00	3.715.945.600,00
040 de 2015	21-jul.-15	2015000100059	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ A TRAVÉS DE LA FORMACIÓN DEL RECURSOS HUMANO DE ALTO NIVEL (MAESTRIA INVESTIGATIVA Y DOCTORADO).	COLCIENCIAS	Presenta	BOYACÁ	20.469.667.000,00	20.469.667.000,00
040 de 2015	21-jul.-15	2015000100072	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE MAESTRIAS Y DOCTORADOS PARA EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS AMACIENCIAS.	DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	Presenta	AMAZONAS	11.331.351.600,00	11.331.351.600,00
041 de 2015	15-sep.-15	2015000100033	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN TIC EN EL DPTO DEL MAGDALENA	DEPARTAMENTO DE MAGDALENA	Presenta	MAGDALENA	49.817.886.232,00	49.817.886.232,00
041 de 2015	15-sep.-15	2015000100060	DESARROLLO PROGRAMA DE FORMACIÓN DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL (DOCTORADO Y MAESTRIA INVESTIGATIVA) E INICIACIÓN EN INVESTIGACIÓN TODO EL DEPARTAMENTO, NORTE DE SANTANDER, CENTRO ORIENTE	DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	Presenta	NORTE DE SANTANDER	20.995.951.000,00	20.995.951.000,00
041 de 2015	15-sep.-15	2015000100078	IMPLEMENTACIÓN ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI Y LA SOLUCIÓN A PROBLEMAS PROPIOS TODO EL DEPARTAMENTO, GUAINÍA, ORINOQUÍA	DEPARTAMENTO DE GUAINÍA	Presenta	GUAINÍA	16.430.718.476,00	16.430.718.476,00
041 de 2015	15-sep.-15	2015000100087	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL EN DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	COLCIENCIAS	Presenta	TOLIMA	19.839.991.440,00	19.839.991.440,00
042 de 2015	5-oct.-15	2015000100004	DESARROLLO DE ACTIVIDADES PARA FOMENTAR LA APROPIACIÓN Y EL CONOCIMIENTO EN CIENCIA, TECNOLOGÍA Y LENGUAJE EN LOS 90	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	Presenta	ANTIOQUIA	17.000.000.000,00	17.000.000.000,00

ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	CATEGORIA	DEPARTAMENTO	FCTel BIENIO 2015 - 2016 NUEVOS PROYECTOS	TOTAL APROBADO FCTel
			MUNICIPIOS CON PARQUE O CIUDADELA EDUCATIVA DEL DEPARTAMENTO					
042 de 2015	5-oct.-15	2015000100017	DESARROLLO DE CAPACIDADES CT+I PARA INVESTIGACIÓN Y SIMULACIÓN DE POLÍTICAS PÚBLICAS EN SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	DEPARTAMENTO DE RISARALDA	Presenta	RISARALDA	10.902.982.468,00	10.902.982.468,00
042 de 2015	5-oct.-15	2015000100084	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO A NIVEL DE MAESTRÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE I+D, INNOVACIÓN Y COMPETITIVIDAD TODO EL DEPARTAMENTO, CAQUETÁ, AMAZONÍA	DEPARTAMENTO DE CAQUETÁ	Presenta	CAQUETÁ	7.751.184.400,00	7.751.184.400,00
042 de 2015	5-oct.-15	2015000100085	FORMACIÓN DE CAP. HUMANO NIVEL DE MAESTRÍA Y DOCTORADO PARA FORTALECIMIENTO CAPAC. DE INV., DESARROLLO TECNOL. INNOV. Y COMPETITIV DEL PUTUMAYO, AMAZONÍA	DEPARTAMENTO DE PUTUMAYO	Presenta	PUTUMAYO	13.355.063.207,00	13.355.063.207,00
044 de 2015	18-nov.-15	2014000100072	EVALUACIÓN DE LAS TASAS DE PREÑEZ EN PROTOCOLOS DE IATF Y FIV CONVENCIONALES Y CON ADICIÓN DE GNRH Y SUPLEMENTACIÓN PROTEICA Y MINERAL COMO POSIBLES ALTERNATIVAS PARA MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DE LA GANADERÍA DEL DEPARTAMENTO DE VICHADA	DEPARTAMENTO DE VICHADA	Presenta	VICHADA	982.730.400,00	982.730.400,00
044 de 2015	18-nov.-15	2015000100001	ESTUDIO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD SENSORIAL (AROMA Y SABOR) DEL CACAO (THEOBROMA CACAO L) REGIONAL DEL TUMACO, NARIÑO, OCCIDENTE	CORPOICA	Presenta	NARIÑO	5.721.276.314,00	5.721.276.314,00
044 de 2015	18-nov.-15	2015000100100	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI EN CIENCIAS DEL MAR PARA LA REGIÓN CARIBE	COLCIENCIAS	Presenta	MAGDALENA	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00
044 de 2015	18-nov.-15	2015000100100	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI EN CIENCIAS DEL MAR PARA LA REGIÓN CARIBE	COLCIENCIAS	Participa	BOLÍVAR	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00
044 de 2015	18-nov.-15	2015000100100	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI EN CIENCIAS DEL MAR PARA LA REGIÓN CARIBE	COLCIENCIAS	Participa	GUAJIRA	1.000.000.000,00	1.000.000.000,00
044 de 2015	18-nov.-15	2015000100100	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CTEI EN CIENCIAS DEL MAR PARA LA REGIÓN CARIBE	COLCIENCIAS	Participa	ATLÁNTICO	500.000.000,00	500.000.000,00
045 de 2015	26-nov.-15	2014000100064	FORTALECIMIENTO DE LOS MECANISMOS DE GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO SUELO PARA LA PRODUCCIÓN AGRÍCOLA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	Presenta	CAUCA	4.839.420.790,00	4.839.420.790,00
TOTAL								\$226.820.481.802,00

2.4 Impacto de los proyectos financiados por el FCTel.

En cuanto a los impactos de los recursos del FCTel es prematuro verificarlos en relación a la ejecución efectiva de dichos rubros. Sin embargo, el Departamento Nacional de Planeación-DNP con el apoyo de Colciencias, definieron los indicadores de ciencia, tecnología e innovación para una evaluación a futuro (a 4 - 5 años) de los impactos de los recursos invertidos por el FCTel¹. De todas formas, Adicionalmente, con el fin de mejorar los procesos de seguimiento y evaluación a los proyectos del FCTel, Colciencias con el apoyo del Observatorio Colombiano de Ciencia y Tecnología -OCyT-, definirán la clasificación y la destinación específica de los proyectos aprobados por el Fondo.

Adicionalmente, durante el segundo semestre de 2015, se han aprobado 18 proyectos por un valor de \$282 mil millones, los cuales han impactado en la asignación de 500 becas de maestría y 226 becas de doctorado, así como en el fomento a la investigación que han dado como resultado la formulación de 22 investigaciones y 208 artículos para publicación; finalmente, se viene apoyando la gestión del conocimiento a través del programa ONDAS que ha impactado en 120.000 niños y jóvenes Ondas, 3.746 maestros formados en pedagogía ONDAS y 100 jóvenes investigadores.

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

2.5 Priorización y gestión de proyectos del FCTel, que se ajusten a las capacidades de los departamentos y a las metas del país en CTel.

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

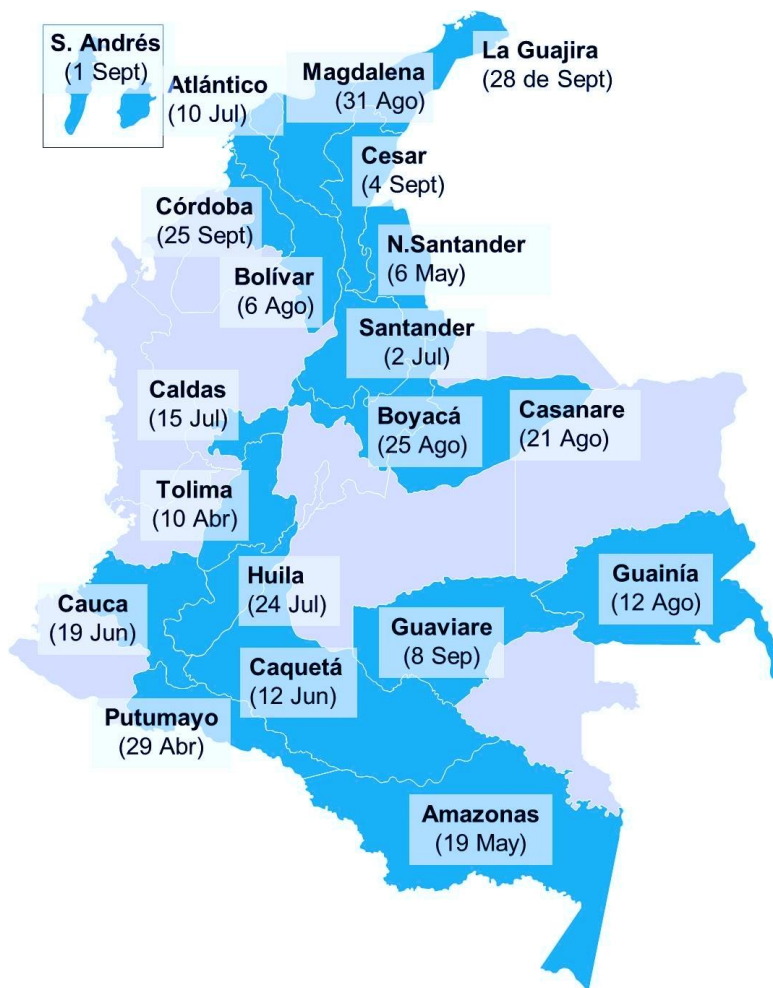
¹ Estudio adelantado por Fedesarrollo, contratado por el DNP

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

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

Es así, como los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel se convierten en el instrumento a través del cual, los Departamentos, el Distrito Capital y el Gobierno Nacional, articulan esfuerzos e identifican y priorizan proyectos estratégicos y de impacto en cumplimiento de las metas que el país ha fijado en Ciencia, Tecnología e Innovación, los cuales pueden ser financiados con recursos del FCTel.

Durante 2015, fueron suscritos veinte (20) Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación. En la construcción de estos Planes participaron 2.019 actores estratégicos del ecosistema de CTel departamental y se priorizaron 288 ideas o proyectos de inversión.



De los 288 proyectos priorizados en los 20 Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel aprobados, ejercicio que comenzó en el mes de abril, treinta y cuatro (34) proyectos, cerca del 12% del total de proyectos han sido presentados para su financiación con recursos del FCTel durante esta vigencia.

2.6 Fortalecimiento de la institucionalidad que facilita la aprobación de recursos del FCTel

Colciencias, como rector de la política de Ciencia, Tecnología e Innovación se ha propuesto como meta para los próximos cuatro años incrementar el porcentaje de proyectos viables y aprobados por el OCAD para ser financiados con recursos del FCTel, y para ello durante este primer semestre ha implementado las siguientes estrategias:

- Reglamentación de los Acuerdos de la Comisión Rectora, referidos al proceso de verificación de requisitos y evaluación técnica de los proyectos.
- Fortalecimiento del proceso de verificación, evaluación, viabilidad y contratación de proyectos que son financiados con recursos del FCTel del Sistema General de Regalías.
- Fortalecimiento de la capacidad técnica del equipo nacional y regional de Colciencias encargado de la verificación de requisitos y evaluación técnica de los proyectos.
- Fortalecimiento del sistema de información para COLCIENCIAS para el seguimiento de los proyectos Ctel de iniciativa regional.
- Desarrollo de proyectos estratégicos y de impacto en CTel a través de la articulación de la nación, los departamentos y otros actores: construcción de los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales en CTel.
- Generación de capacidades en los territorios para formulación y estructuración de proyectos.

2.7 Fortalecimiento de la normatividad del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación

Los ajustes normativos para facilitar y agilizar la aprobación de proyectos y recursos del FCTel pueden resumirse en:

- a. **Artículos en el Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018, para el Fondo Ciencia Tecnología e Innovación (Ley 1753 de 2015).**

Normativa	Concepto
Artículo 7. Acuerdos estratégicos de ciencia tecnología e innovación.	El Gobierno Nacional junto con los departamentos y el Distrito Capital, estructurarán planes y acuerdos estratégicos departamentales en Ciencia, Tecnología e Innovación, a los cuales se ajustarán los proyectos que se presentarán al Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías
Artículo 10. Derechos de propiedad intelectual de proyectos de investigación y desarrollo financiados con recursos públicos.	El Estado podrá ceder a título gratuito, los derechos de propiedad intelectual que le correspondan, y autorizará su transferencia, comercialización y explotación a quien adelante y ejecute el proyecto, sin que ello constituya daño patrimonial al Estado.
Artículo 12. Parques Científicos, Tecnológicos y de Innovación (PCTI).	Colciencias, el Ministerio de Comercio, Industria y Turismo, y el Departamento Nacional de Planeación, desarrollarán una estrategia para la promoción de Parques Científicos, Tecnológicos y de Innovación (PCTI) en el territorio colombiano.
Artículo 197. Destinación de recursos del Sistema General de Regalías para la estructuración de proyectos.	Los recursos podrán destinarse a reconocer los costos derivados de la estructuración técnica, legal y financiera de proyectos por parte de entidades financieras del orden nacional con participación estatal. Para el caso de los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, dicho reconocimiento procederá también para las instituciones de educación superior

b. Acuerdos de la Comisión Rectora

Acuerdo	Concepto
Acuerdo 27 de 2015 (Actualización Acuerdo 15) “Por el cual se establecen los lineamientos para la formulación, presentación, verificación, viabilización, priorización y aprobación	Al entrar en vigencia este acuerdo se garantiza que los proyectos de Ciencia Tecnología e Innovación presentados ante el Sistema General de Regalías cumplan los mismos requisitos. Y se precisan y detallan los requisitos para la

de los Programas y Proyectos de inversión de CTel”.	formulación, presentación, verificación y viabilización de los programas y proyectos de inversión de ciencia, tecnología e innovación.
Acuerdo 28 de 2015 (Modificación Acuerdo 16) “Por el cual se fija la política de inversión de recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías”	Con la expedición de éste acuerdo, entre otras cosas se logra la articulación con los Planes y Acuerdos Estratégicos Departamentales de Ciencia, Tecnología e Innovación, la vinculación más estricta con Guía Sectorial de Programas y Proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación y se brinda una nueva tipología de proyectos a financiar: “Proyectos dirigidos a la construcción, puesta en marcha, consolidación y seguimiento de las políticas, programas, planes y acuerdos estratégicos de Ciencia, Tecnología e Innovación que permitan fortalecer la producción, el uso y la apropiación del conocimiento y de las capacidades en ciencia, tecnología e innovación en los departamentos y en las regiones”.
Acuerdo 32 de 2015. Por el cual se implementa el Sistema de Evaluación por Puntajes de los proyectos de inversión susceptibles de ser financiados con recursos del SGR	Con este Acuerdo se materializa lo dispuesto en el Artículo 40 de la Ley 1744 de 2014, en temas relacionados con el sistema de evaluación por puntajes, con el objeto de mejorar y apoyar la toma de decisiones del proceso de selección, evaluación, viabilización, priorización y aprobación de proyectos.
Acuerdo 33 de 2015. “Por el cual se establece el alcance , los requisitos, términos y condiciones para la rendición de cuentas de los Órganos Colegiados de Administración y decisión”	Este Acuerdo reglamenta lo establecido en el Artículo 41 de la Ley 1744 de 2014, brindando los lineamientos para elaborar el informe y establece el procedimiento para que éste sea presentado y aprobado por los Órganos Colegiados de Administración y Decisión.

c. Otra normatividad.

Normativa	Concepto
Decreto 1082 de 2015 “Por medio del cual se expide el decreto único reglamentario del sector administrativo de Planeación Nacional”.	El Gobierno Nacional, compiló las normas de carácter reglamentario del referido sector, en el título cuarto de éste Decreto se encuentran consolidados los decretos reglamentarios vigentes del SGR

3. Proyectos aprobados durante el periodo de corte:

Proyecto No. 1:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Estudios de maestría mediante becas a docentes de los establecimientos educativos oficiales de los municipios no certificados en el departamento de Caldas
Código BPIN	2015000100024
Valor total del proyecto	\$ 3.715.945.600
Sector de inversión	Estrategia Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$ 3.715.945.600
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	24 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Caldas
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Gobernación de Caldas
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	22 de julio de 2015

Proyecto No. 2:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Fortalecimiento de las capacidades de investigación e innovación del departamento de Boyacá a través de la formación del recursos humano de alto nivel (maestría investigativa y doctorado)

Código BPIN	2015000100059
Valor total del proyecto	\$ 20.469.667.000
Sector de inversión	Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$ 20.469.667.000
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	96 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 de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	22 de julio de 2015

Proyecto No. 3:

ITEM	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	\$ 11.331.351.600
Sector de inversión	Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$ 11.331.351.600
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	96 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación del Amazonas
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY:

	23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	22 de julio de 2015

Proyecto No. 4:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Fortalecimiento de la cultura ciudadana y democrática en Ct+I a través de la IEP apoyada en TIC en el Dpto del Magdalena
Código BPIN	2015000100033
Valor total del proyecto	\$ 52.085.468.534
Sector de inversión	Estrategia Ondas
Valor total SGR	\$ 49.817.886.232
Valor total otras fuentes	\$ 2.267.582.302
Tiempo de ejecución	36 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Magdalena
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Gobernación de Magdalena
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	15 de septiembre de 2015

Proyecto No. 5:

ITEM	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	\$ 20.995.951.000
Sector de inversión	Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$ 20.995.951.000
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	96 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Norte de Santander
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Universidad Francisco de Paula Santander
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	15 de septiembre de 2015

Proyecto No. 6:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Implementación de una estrategia de fortalecimiento de capacidades en CTI en el departamento de Guainía a través del Programa Ondas Inírida, Guainía, Orinoquía
Código BPIN	2015000100078
Valor total del proyecto	\$ 16.430.718.476
Sector de inversión	Estrategia Ondas
Valor total SGR	\$ 16.430.718.476
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	48 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Guainía
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Gobernación de Guainía
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado de ejecución físico (GESPROY):	Fecha de corte del reporte de GESPROY:

No reporta	23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	15 de septiembre de 2015

Proyecto No. 7:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Formación de talento humano de alto nivel en doctorados en el departamento del Tolima
Código BPIN	2015000100087
Valor total del proyecto	\$ 27.728.331.440
Sector de inversión	Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$ 19.839.991.440
Valor total otras fuentes	\$ 7.888.340.000
Tiempo de ejecución	96 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)	95
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	15 de septiembre de 2015

Proyecto No. 8:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Desarrollo de actividades para fomentar la apropiación y el conocimiento en ciencia, tecnología y lenguaje en los 90 municipios con parque o ciudadela educativa del departamento
Código BPIN	2015000100004

Valor total del proyecto	\$ 19.500.000.000
Sector de inversión	Estrategia de Apropiación Social del Conocimiento
Valor total SGR	\$ 17.000.000.000
Valor total otras fuentes	\$ 2.500.000.000
Tiempo de ejecución	18 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Antioquia
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	90
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	5 de octubre de 2015

Proyecto No. 9:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Desarrollo de capacidades CT+I para investigación y simulación de políticas públicas en salud y seguridad social en el departamento de Risaralda
Código BPIN	2015000100017
Valor total del proyecto	\$ 10.902.982.468
Sector de inversión	Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Salud
Valor total SGR	\$ 10.902.982.468
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	36 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Risaralda
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	94,6
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015

Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	5 de octubre de 2015

Proyecto No. 10:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Formación de capital humano a nivel de maestría para el fortalecimiento de las capacidades de I+D, innovación y competitividad todo el departamento, Caquetá, Amazonía
Código BPIN	2015000100084
Valor total del proyecto	\$ 7.751.184.400
Sector de inversión	Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$ 7.751.184.400
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	5 años
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Caquetá
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	5 de octubre de 2015

Proyecto No. 11:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Formación de cap. humano nivel de maestría y doctorado para fortalecimiento capac. de inv., desarrollo tecnol. innov. y competitiv del putumayo, Amazonía
Código BPIN	2015000100085

Valor total del proyecto	\$ 13.355.063.207
Sector de inversión	Programa de Formación de Alto Nivel
Valor total SGR	\$ 13.355.063.207
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	96 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Putumayo
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	100
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	5 de octubre de 2015

Proyecto No. 12:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Evaluación de las tasas de preñez en protocolos de IATF y FIV convencionales y con adición de GNRH y suplementación proteica y mineral como posibles alternativas para mejoramiento de la productividad de la ganadería del departamento de vichada
Código BPIN	2014000100072
Valor total del proyecto	\$ 982.730.400
Sector de inversión	Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Agropecuarias
Valor total SGR	\$ 982.730.400
Valor total otras fuentes	0
Tiempo de ejecución	12 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación de Vichada
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	80,8
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero	

(GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	18/11/2015

Proyecto No. 13:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Estudio para el mejoramiento de la productividad y calidad sensorial (aroma y sabor) del cacao (theobroma cacao l) regional del Tumaco, Nariño, occidente
Código BPIN	2015000100001
Valor total del proyecto	\$ 6.680.223.459
Sector de inversión	Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Agropecuarias
Valor total SGR	\$ 5.721.276.314
Valor total otras fuentes	\$ 958.947.145
Tiempo de ejecución	48 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Corporación colombiana de investigación agropecuaria CORPOICA
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	Gobernación de Nariño
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	82,4
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	18/11/2015

Proyecto No. 14:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Implementación programa para el fortalecimiento de capacidades en CTel en ciencias del mar para la Región Caribe.

Código BPIN	2015000100100
Valor total del proyecto	\$ 3.712.500.000
Sector de inversión	Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación del Mar y de los Recursos Hidrobiológicos
Valor total SGR (incluye los dptos. de Magdalena, La guajira, Bolívar, Atlántico)	\$ 3.500.000.000
Valor total otras fuentes	\$ 212.500.000
Tiempo de ejecución	40 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 de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Estado de ejecución financiero (GESPROY): 0%	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015

Proyecto No. 15:

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Fortalecimiento de los mecanismos de gestión integral del recurso suelo para la producción agrícola sostenible en el departamento del Cauca
Código BPIN	2014000100064
Valor total del proyecto	5.443.489.488,00
Sector de inversión	Programa Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación en Ciencias Agropecuarias
Valor total SGR	4.839.420.790,00
Valor total otras fuentes	604.068.698,00
Tiempo de ejecución	36 meses
Entidad pública designada como ejecutora	Gobernación del Cauca
Entidad pública responsable de contratar la interventoría	No contempla (aplica supervisión)
Puntaje obtenido (Sistema de Evaluación por Puntajes)	84,9
Estado de ejecución físico (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015

Estado de ejecución financiero (GESPROY): No reporta	Fecha de corte del reporte de GESPROY: 23/11/2015
Fecha del Acuerdo de aprobación del proyecto	26 de noviembre de 2015

DESTINACIÓN DE RECURSOS DEL SGR PARA PROYECTOS DE INVERSIÓN CON ENFOQUE DIFERENCIAL (cuando aplique):

Recursos destinados a financiar este tipo de proyectos que cumplan con el objetivo de propiciar la inclusión, equidad, participación y el desarrollo integral de las comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras y de las comunidades indígenas.

ITEM	DESCRIPCIÓN (VALOR O PORCENTAJE, SEGÚN APLIQUE)
Total de recursos aprobados para proyectos con enfoque diferencial	
Total de recursos aprobados por Asignaciones Directas	
Total de recursos del Fondo de Compensación Regional	
% de recursos aprobados por Asignaciones Directas respecto del total asignado para el 2015 para el mismo fondo.	
% de recursos aprobados por el Fondo de Compensación Regional respecto del total asignado para el 2015 para el mismo fondo.	

Para el corte del reporte base de este informe **no se reportaron proyectos relacionados con enfoque diferencial.**

2. OTRAS DECISIONES

Ajustes:

✓ Acuerdo 40 del 22 de julio de 2015

CAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Análisis de vulnerabilidad e implementación de alertas tempranas para sistemas de abastecimiento de agua en el departamento del cauca
Código BPIN	2013000100076
Valor total del proyecto	\$8.250.842.000
Tipo de ajuste	Modificación en las fuentes de financiación

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
Asignaciones directas			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	7.376.400.000	0	7.376.400.000
Otras fuentes	874.442.000	0	874.442.000
TOTAL	8.250.842.000	0	8.250.842.000

MAGDALENA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Fortalecimiento del departamento del magdalena en sus capacidades de investigación en ciencia, tecnología e innovación , magdalena, caribe
Código BPIN	2013000100099
Valor total del proyecto	\$19.942.044.798
Tipo de ajuste	1) Modificación en las fuentes de financiación 2) incremento hasta del 50% del proyecto

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
Asignaciones directas			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	19.942.044.798	9.069.000.000	29.011.044.798
Otras fuentes		600.000.000	600.000.000
TOTAL	19.942.044.798		29.611.044.798

BOLIVAR

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Formación de talento humano de alto nivel: créditos condonables "bolívar gana con ciencia"
Código BPIN	2013000100158
Valor total del proyecto	\$36.370.648.388
Tipo de ajuste	Cambio en las metas de indicadores del proyecto

OBJETIVO GENERAL	FINANCIAR MATRÍCULAS, SOSTENIMIENTO Y GASTOS ASOCIADOS A BECARIOS DE DOCTORADO DURANTE SUS ESTUDIOS.	
INDICADORES	META APROBADA	META A AJUSTAR
Doctores formados en Universidades en el exterior	36	34
Magísteres formados en Universidades en el exterior	20	22
Magísteres formados en Universidades Nacionales	0	5

✓ Acuerdo 41 del 15 de septiembre de 2015

Cambio de la entidad designada para contratar la interventoría:

NARIÑO

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Nombre del proyecto: investigación incrementar la calidad del cultivo de lulo mediante el desarrollo de un paquete tecnológico para el injerto arboleda, Nariño, occidente
Código BPIN	2012000100127
Valor total del proyecto	\$1.553.965.077
Justificación de la solicitud de designación	El Departamento de Nariño solicita cambiar la entidad designada para la contratación de la interventoría y proponer a la Universidad de Nariño, dada su experiencia, calidad científica y técnica y conocimiento de los proyectos.

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Investigación evaluación del efecto de sombra de diferentes especies arbóreas en el comportamiento agronómico y calidad de café consaca, Nariño, occidente
Código BPIN	2012000100184
Valor total del proyecto	\$4.202.437.649
Justificación de la solicitud de designación	El Departamento de Nariño solicita cambiar la entidad designada para la contratación de la interventoría y proponer a la Universidad de Nariño, dada su experiencia, calidad científica y técnica y conocimiento de los proyectos.

Solicitud de vigencias futuras de ejecución:

CALDAS

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Estudios de maestría mediante becas a docentes de los establecimientos educativos de los municipios no certificados en el Departamento de Caldas
Código BPIN	2015000100024
Valor total del proyecto	\$3.715.945.600

Justificación de la solicitud de vigencia futura de ejecución

La Entidad ejecutora solicita autorización de vigencias futuras de ejecución, ya que en virtud de lo establecido en el Artículo 43 del Decreto 1949 de 2012, se prevé la provisión de bienes y servicios más allá del bienio 2015-2016, por cuanto el proyecto tiene una duración de 24 meses.

✓ Acuerdo 42 del 5 de octubre de 2015

RISARALDA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Consolidación del centro de innovación y desarrollo tecnológico de la manufactura y la metalmecánica -cindetemm Dosquebradas, Risaralda, occidente
Código BPIN	2013000100117
Valor total del proyecto	\$3.647.290.917
Tipo de ajuste	1. Modificación en fuentes de financiación. 2. Disminución no superior al 50% del valor inicial.

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
Asignaciones directas			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	2.200.000.000	2.200.000.000	2.200.000.000
Otras fuentes	1.447.290.917	(86.291.661)	1.360.999.256
TOTAL	3.647.290.917		3.560.999.256

ANTIOQUIA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Investigación técnico – social de las oleaginosas promisorias higuera y sacha inchi con miras a su desarrollo agroindustrial. Antioquia.
Código BPIN	2012000100024
Valor total del proyecto	\$6.800.528.000
Tipo de ajuste	1) modificación en las fuentes de financiación 2) incremento hasta del 50% en el valor inicial del proyecto.

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
Asignaciones directas			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	5.483.661.000	5.483.661.000	5.483.661.000
Otras fuentes	1.316.867.000	1.017.701.900	2.334.569.900
TOTAL	6.800.528.000		7.818.229.900

ANTIOQUIA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	capacitación mediante becas de maestría a docentes y directivos de establecimientos educativos municipios no certificados en el occidente, Antioquia, todo el departamento
Código BPIN	2012000100181
Valor total del proyecto	\$25.500.000.000
Tipo de ajuste	Disminución no superior al 50% del valor inicial.

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
Asignaciones directas			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	23.500.000.000	23.500.000.000	23.500.000.000
Otras fuentes	2.000.000.000	(1.300.000.000)	700.000.000
TOTAL	25.500.000.000		24.200.000.000

Solicitud de vigencias futuras de ejecución:

TOLIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Implementación y facilitación de procesos de innovación en zonas ganaderas competitivas en el Departamento del Tolima
Código BPIN	2014000100047
Valor total del proyecto	\$3.865.407.990
Justificación de la solicitud de vigencia futura de ejecución	La Entidad ejecutora solicita autorización de vigencias futuras de ejecución para la provisión de bienes y servicios en el bienio 2017-2018.

✓ Acuerdo 43 del 3 de noviembre de 2015

Designación de la entidad designada para contratar la interventoría:

HUILA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Investigación de las condiciones de control de calidad café especial la plata, Huila, centro oriente
Código BPIN	2012000100102
Valor total del proyecto	\$1.154.510.000
Justificación de la solicitud de designación	Justificación: En el Acuerdo 001 de 2012 del OCAD del FCTel mediante el cual se aprobó el proyecto, no se designó la instancia encargada de adelantar la contratación de la interventoría. El presupuesto aprobado del proyecto contempla un rubro de interventoría por valor de \$100.000.000 a financiarse con recursos del FCTel-SGR, por lo que se solicita designar a la Gobernación del Huila como la entidad encargada de adelantar la contratación de la interventoría del proyecto.

Solicitud de vigencias futuras de ejecución:

TOLIMA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Diseño e implementación de una propuesta pedagógica para mejorar la calidad de vida de niños y jóvenes del departamento del Tolima
Código BPIN	2013000100098
Valor total del proyecto	\$3.729.690.893
Justificación de la solicitud de vigencia futura de ejecución	La Entidad ejecutora solicita autorización de vigencias futuras de ejecución para el componente de interventoría, teniendo en cuenta que el proceso de contratación de dicho componente aún

no ha iniciado y su ejecución se extenderá hasta el bienio 2017-2018.

✓ Acuerdo 44 del 18 de noviembre de 2015

Designación de la entidad designada para contratar la interventoría:

VALLE DEL CAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Implementación programa multisectorial para la disminución de la carga de malaria en el litoral pacífico colombiano
Código BPIN	2014000100013
Valor total del proyecto	\$5.171.059.895
Justificación de la solicitud de designación	La entidad ejecutora solicita cambiar la actividad de supervisión por interventoría asignando los mismos recursos aprobados (\$120.000.000) manifestando que no posee el conocimiento especializado en la materia de que trata el proyecto para realizar una labor de supervisión, lo cual justifica la contratación de una interventoría. El Departamento del Valle del Cauca en su calidad de entidad que presentó el proyecto propone como instancia para contratar dicha interventoría al mismo Departamento del Valle del Cauca.

VALLE DEL CAUCA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Investigación y producción de tejidos, órganos y biodispositivos para uso en medicina regenerativa, valle del cauca, occidente.
Código BPIN	2013000100300
Valor total del proyecto	\$19.156.798.367
Justificación de la solicitud de designación	La entidad ejecutora solicita cambiar la actividad de supervisión por interventoría asignando los mismos recursos aprobados (\$120.000.000) manifestando que no posee el conocimiento especializado en la materia de que trata el proyecto para realizar una labor de supervisión, lo cual justifica la contratación de una interventoría. El Departamento del Valle del Cauca en su calidad de entidad que presentó el proyecto propone como instancia para contratar dicha interventoría al mismo Departamento del Valle del Cauca.

✓ Acuerdo 045 del 26 de noviembre de 2015

HUILA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Innovación tecnológica e investigación participativa para el mejoramiento de la eficiencia económica y ambiental de los sistemas paneleros de economía campesina en los municipios de isnos y san Agustín en el sur de departamento del Huila.
Código BPIN	2012000100054
Valor total del proyecto	\$4.722.183.450
Tipo de ajuste	1) modificación en las fuentes de financiación 2) Incremento hasta del 50% en el valor inicial

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
ASIGNACIONES DIRECTAS			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	4.284.183.448	930.149.615	5.214.333.063
Otras fuentes	438.000.002	0	438.000.002
TOTAL	4.722.183.450		5.652.333.065

GUAJIRA

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Mejoramiento de las capacidades de apropiación social del conocimiento a través del museo de cultura, ciencia y tecnología desqbre guajira
Código BPIN	2013000100073
Valor total del proyecto	\$7.027.500.000
Tipo de ajuste	1) modificación en las fuentes de financiación 2) Incremento hasta del 50% en el valor inicial

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
------------------------	------------------------------------	---------------------------	-------------

Asignaciones directas			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	2.600.000.000	0	2.600.000.000
Otras fuentes	4.427.500.000	3.383.082	4.430.883.082
TOTAL	7.027.500.000		7.030.883.082

BOYACÁ

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Fortalecimiento de las capacidades de investigación e innovación del departamento de Boyacá a través de la formación del recurso humano de alto nivel (maestría investigativa y doctorado)
Código BPIN	2015000100059
Valor total del proyecto	\$20.469.667.000
Tipo de ajuste	1) modificación en las fuentes de financiación 2) Incremento hasta del 50% en el valor inicial

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR AJUSTADO SOLICITADO	VALOR FINAL
Asignaciones directas			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	20.469.667.000	10.167.163.260	30.636.830.260
Otras fuentes	0	0	0
TOTAL	20.469.667.000		30.636.830.260

Liberación de recursos:

- ✓ Acuerdo 40 del 22 de julio de 2015

BOLIVAR

ITEM	DESCRIPCIÓN
Nombre del proyecto	Investigación eficiencia energética y energía sustentables en la logística de operaciones portuarias Cartagena, Bolívar.
Código BPIN	2013000100252
Valor total del proyecto	8.601.169.619
Justificación de la solicitud de liberación	Desacuerdo entre la Gobernación de Bolívar, la Sociedad Portuaria Regional de Cartagena (SPRC) y la Universidad Tecnológica de Bolívar, sobre la fórmula contractual para la ejecución del proyecto y el manejo financiero de los recursos disponibles, los cuales han llevado un tiempo considerable para subsanarse.

FUENTE DE FINANCIACIÓN	VALOR INICIAL APROBADO POR EL OCAD	VALOR A LIBERAR SOLICITADO	VALOR FINAL
Asignaciones directas			
Fondo de Compensación Regional			
Fondo de Desarrollo Regional			
Fondo de Compensación Regional (60%)			
Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación	6.451.588.619	6.451.588.619	0
Otras fuentes	2.149.581.000	2.149.581.000	0
TOTAL	8.601.169.618	8.601.169.618	0

3. Recomendaciones de Colciencias como rector de la política de Ciencia, Tecnología e Innovación para lograr impacto en la inversión de los recursos del Fondo de CTel

- Asegurar que los programas o proyectos que se presenten están alineados con la política nacional y con los planes y acuerdos estratégicos departamentales en ciencia, tecnología e innovación.
- Fortalecer la articulación entre los sectores: científico-tecnológico-productivo y público.

- c. Incentivar el cierre de brechas regionales a través, por ejemplo, de alianzas entre departamentos con mayores y menores capacidades en ciencia, tecnología e innovación.
- d. Orientar los resultados de los programas o proyectos en ciencia, tecnología e innovación a la solución de problemas prioritarios de la región.
- e. Apoyar la formulación y estructuración de proyectos en ciencia, tecnología e innovación.
- f. Avanzar en el ajuste normativo que se requiere para mejorar el funcionamiento del FCTel y de su Secretaría Técnica.

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

