

MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA
OFICINA DE CONTROL INTERNO

**ANALISIS DE LOS ACUERDOS Y PROYECTOS
APROBADOS POR EL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA,
TECNOLOGIA E INNOVACION.**

BOGOTÁ D.C. DICIEMBRE DE 2014

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

TABLA DE CONTENIDO

1.	OBJETIVO	3
2.	ALCANCE	3
3.	CLIENTES	3
4.	EQUIPO DE TRABAJO	3
5.	NORMATIVIDAD	3
6.	METODOLOGIA	3
7.	VALIDACIÓN	3
8.	RESULTADOS DE LA EVALUACION	4
8.1	SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS	4
8.2	FONDO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA E INNOVACIÓN	4
8.3	GESTIÓN INNOVACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA	5
8.4	ACUERDOS REALIZADOS POR EL FCTI-SGR 2014	7
9.	CONCLUSIÓN OC	16
10.	FIRMAS	19

ANÁLISIS DE LOS ACUERDOS Y PROYECTOS APROBADOS POR EL OCAD DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN.

1. OBJETIVOS

Analizar los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, realizados con los recursos asignados por el SGR en relación con las entidades territoriales beneficiadas.

2. ALCANCE

La Evaluación cubrió la revisión de los acuerdos y proyectos realizados por el OCAD FCTel – SGR en el 2014, y la participación del Ministerio de Minas y Energía con relación a la aprobación y ejecución de los recursos del fondo.

3. CLIENTES

Los clientes de la Evaluación son el Ministro de Minas y Energía y el Asesor del Ministro, Juan Bautista Pérez Hidalgo.

4. EQUIPO DE TRABAJO

El equipo de trabajo estuvo conformado por Ingrid Cecilia Espinosa Sánchez, Jefe de la Oficina de Control Interno, quien supervisó la evaluación realizada por Rezzan Leonardo Chamorro Gómez, Contratista de la misma Oficina.

5. NORMATIVIDAD

- Ley 1530 de 2012 - Regula la organización y el funcionamiento del SGR.
- Decreto. 1949 de 2012 – Reglamenta parcialmente la ley 1530 de 2012 (Presupuesto).
- Decreto. 414 de 2013 - Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación
- Artículo. 0016 de 2013 - Política de inversión de recursos del FCTel –SGR.
- Artículo. 0015 de 2013- Lineamientos para formular, presentar, verificar, viabilizar, priorizar y aprobar proyectos de inversión recursos FCTel –SGR.

6. METODOLOGÍA

La Evaluación se realizó mediante, solicitud de información y verificación documental.

7. VALIDACIÓN:

La Evaluación se realizó mediante, consulta a las bases de datos, verificación documental y mesas de trabajo, con la finalidad de determinar su estado frente al criterio normativo aplicable.

8. RESULTADOS DE LA EVALUACIÓN

8.1 EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA EN EL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS – SGR.

El Ministerio de Minas y Energía como órgano del Sistema General de Regalías, cumple con la función de Suministrar oportunamente por intermedio de la Agencia Nacional de Hidrocarburos y la Agencia Nacional de Minería las proyecciones de ingresos del SGR necesarias para la elaboración del plan de recursos, determinar las asignaciones directas entre los beneficiarios conforme a la normatividad vigente, fiscalizar la exploración y explotación de los recursos naturales no renovables, adelantar las actividades de conocimiento y cartografía geológica del subsuelo colombiano y acompañar al Ministerio de Hacienda y Crédito Público en la presentación del proyecto de ley de presupuesto del SGR. El Presupuesto del Sistema General de Regalías está constituido por el conjunto de ingresos provenientes de la explotación de recursos naturales no renovables.

OCAD – FCTI Como órgano del Sistema General de Regalías cumple las funciones de, definir, evaluar, viabilizar y priorizar los proyectos de inversión con recursos del FCTel - SGR. Para ésta labor el OCAD, puede apoyarse a través de su Secretaría Técnica, aprobar los proyectos de inversión o los ajustes de éstos a ser financiados con recursos del FCTel - SGR, teniendo en cuenta, alertas generadas por el SMSCE del SGR, Designa al ejecutor de los proyectos a ser financiados con recursos del FCTel - SGR., teniendo en cuenta, alertas generadas por el SMSCE del SGR, Conformar los Comités consultivos, a través de su Secretaría Técnica, Decide la instancia que adelante la contratación de la interventoría, atendiendo la importancia, naturaleza o cuantía del proyecto de inversión.

COLCIENCIAS Como órgano del Sistema General de Regalías cumple con las funciones de Proponer a la Comisión Rectora la metodología de evaluación y seguimiento de los proyectos a financiarse con el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación – FCTI, verificar directamente o a través de terceros que los proyectos de inversión a financiarse con recursos del FCTI, cumplan con los requisitos establecidos por la Comisión Rectora para la aprobación de los proyectos por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD), Ejercer la Secretaría Técnica del OCAD según la normatividad vigente.

8.2 FONDO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA.

El Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias, antes Colciencias, es el principal organismo de la Administración pública, encargado de formular, orientar, dirigir, coordinar, ejecutar e implementar la política del Estado en los campos de investigación científica, tecnología e innovación. A partir de la Ley 1286 de 2009 cambia su nombre y reorienta sus políticas y funciones.

Es un nuevo fondo dirigido a la financiación de programas o proyectos regionales de Ciencia, Tecnología e Innovación al que se destina por mandato constitucional el 10% de los recursos que el Estado Colombiano recibe por la explotación de los recursos naturales no renovables. Hace parte del Sistema General de Regalías que entró a operar a partir de 2012.

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

El Sistema General de Regalías cuenta con un Sistema Presupuestal propio, independiente tanto del Presupuesto General de la Nación como del Sistema General de Participación.

Por lo tanto, el Fondo de Ciencia y Tecnología no depende ni de COLCIENCIAS ni de ninguna otra entidad, sino que hace parte de un nuevo esquema en el que las decisiones son acordadas entre los gobiernos territoriales, los representantes de las universidades y el Gobierno Nacional a través del Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD).

Las instancias viabilizadoras podrán apoyarse en el dictamen de personas jurídicas públicas y privadas, o personas naturales con experiencia y reconocida trayectoria e idoneidad, respecto de los asuntos pertinentes con los respectivos proyectos.¹

La verificación del cumplimiento de los requisitos para la aprobación de los proyectos de inversión por los OCAD financiados con recursos del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación, estarán a cargo del Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología e Innovación.

8.3 GESTIÓN INNOVACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA:

COLCIENCIAS transformó el proceso de convocatoria para los empresarios, implementando nuevas estrategias de difusión, mecanismos efectivos de postulación, y un proceso con un enfoque metodológico preciso, para identificar y seleccionar a las empresas con el mejor potencial.

En 2013 Se presentaron 707 empresas, superando en más del 300% el número de postulaciones con respecto a los años anteriores; un logro sin precedentes en la entidad. El 70% de estas empresas son micro y pequeñas empresas, lo que demostró una mejora sustancial respecto al relacionamiento y posicionamiento de la entidad en el sector empresarial.

Como estrategia complementaria, se consolidaron 9 “Alianzas Regionales para la iniciación a la innovación”; su objetivo es generar capacidades de gestión de la Innovación en el aparato productivo de las regiones de Colombia.

La estrategia es coordinada por COLCIENCIAS con el apoyo de Confecámaras, el SENA, y como aliados, las Cámaras de Comercio. En el 2013, cerca de 500 empresarios fueron formados en temáticas de innovación como: conceptos básicos, ideación, herramientas de diagnóstico, formulación, gestión de proyectos y mercadeo de la innovación. Se generaron 43 proyectos de innovación incremental, 200 planes de innovación empresarial y 16 casos de éxito documentados.

En el Sector Minero Energético, COLCIENCIAS abrió la convocatoria 620 para fortalecer la capacidad de Investigación, Innovación, Desarrollo Tecnológico y competencias, en las áreas

¹ Ley 1530/12 Art.26 Los órganos colegiados de administración y decisión son los responsables de definir los proyectos de inversión sometidos a su consideración que se financiarán con recursos del Sistema General de Regalías, así como evaluar, viabilizar, aprobar y priorizar la conveniencia y oportunidad de financiarlos. También designarán su ejecutor que será de naturaleza pública; todo de conformidad con lo previsto en la presente ley.

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

de energías sustentables, biocombustibles avanzados y bioinsumos agrícolas, esta se desarrolló en la modalidad de cofinanciación asociativa y directa a empresas.

Como resultado de la evaluación, se financiaron dos proyectos en el área de energías sustentables por valor de \$1.048 millones, tres proyectos en el área de biocombustibles avanzados por valor de \$891 millones y dos proyectos en el área de bioinsumos agrícolas por valor de \$659 millones.

En el marco del convenio de cooperación, suscrito con la Unidad de Planeación Minero Energética- UPME, se realizó la Convocatoria 616 "*Investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación en el área de planeamiento energético*", con el objeto de financiar proyectos de investigación aplicada, desarrollo tecnológico e innovación en las temáticas de: **1)** Evaluación a escala regional del recurso eólico y solar en la región Caribe con énfasis en la región de la Guajira. **2)** Indicadores de costos de generación de energía eléctrica. Como resultado del proceso se financiaron dos proyectos, por \$976 millones.

Con el ánimo de vincular las comunidades colombianas a que socialicen sus experiencias en temas de Ciencia, Tecnología e Innovación, en cada región del país, COLCIENCIAS desarrolló el concurso "*A Ciencia Cierta*". El concurso fue diseñado para que las comunidades compartieran sus experiencias a través de una plataforma web que permitiera aprender, documentar, transmitir, divulgar y promover procesos de ciencia, tecnología e innovación en el tema de agua. De esta manera, COLCIENCIAS busca generar espacios de apropiación con otros grupos y contextos sociales, así como el fomento de investigaciones y estudios más pertinentes y aplicados a la realidad de los diferentes contextos colombianos.

Con el objeto de promover la circulación de información sobre los desarrollos científicos y tecnológicos adelantados en el país, incentivar la consolidación de agendas de información en ciencia, tecnología e innovación a partir de los intereses y necesidades de las poblaciones de influencia del medio y de favorecer la producción de proyectos de comunicación con altos estándares de calidad técnica, Colciencias abrió en 2013 la convocatoria 623 – para apoyar la realización de proyectos de comunicación con enfoque de ciencia, tecnología y sociedad para el fomento de una cultura del conocimiento en Colombia. Como resultado se presentaron 16 propuestas, de las cuales 3 fueron financiadas por un valor de \$728 millones.

Con el objeto de presentar resultados derivados de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación y se propicien espacios de encuentro y socialización con la sociedad civil; en 2013 abrió la convocatoria 612 a nivel nacional para apoyar eventos científicos elegibles nacionales e internacionales con componente de apropiación social del conocimiento que se realicen en Colombia entre el segundo semestre de 2013 y el primer semestre de 2014. Se seleccionaron 62 eventos para su financiación con recursos Colciencias por \$842 millones con contrapartidas de \$3.161 millones.

En 2013 abrió la convocatoria 630 "*ideas para el cambio*" para apoyar la implementación de soluciones científico – tecnológicas sostenibles e innovadoras que brinden, a comunidades en condiciones de pobreza, acceso a energías limpias y renovables a través de procesos de apropiación e innovación social. Dichas comunidades deben estar ubicadas en los departamentos de Chocó, Valle del Cauca, Cauca y Nariño.

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

En lo concerniente a Regalías para la Ciencia y la Tecnología, COLCIENCIAS ejerce la secretaría técnica del órgano colegiado de decisión y administración del fondo de ciencia, tecnología e innovación del Sistema General de Regalías, que tiene por 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 los proyectos relacionados con biotecnología, y tecnologías de la información y las comunicaciones”*²

En el 2013, el fondo aprobó 118 proyectos por un valor \$952.054 millones y apalancó recursos por \$206.288 millones, para un total de \$1.158.342 millones. De los 118 proyectos apoyados, el 28,8% son de agropecuarias, el 14,4% del Programa ONDAS, el 11,86% para apoyo a la formación de alto nivel, el 11% en proyectos de ambiente, biodiversidad y hábitat y el 9,3% en proyectos de salud.³

8.4 ACUERDOS REALIZADOS POR EL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN. – SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS 2014.

Proyectos aprobados por medio de los acuerdos # 014, 015, 016 del 20 de Febrero de 2014

FECHA DE GIRO	VALOR GIRO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO
21-feb-14	1.889.571.881,00	FCTI PUTUMAYO	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES, COMPETENCIAS Y HABILIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES E INVESTIGADORES DEL PUTUMAYO
21-feb-14	29.893.884,00	FCTI GUAVIARE	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
21-feb-14	741.314,00	FCTI VAUPÉS	IMPLEMENTACIÓN UNA LÍNEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VAUPÉS, ORIMOQUÍA
21-feb-14	41.103.899,00	FCTI VAUPÉS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES Y MAESTROS INVESTIGADORES ONDAS EN UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CITA A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC.
21-feb-14	6.638.784,00	FCTI GUAVIARE	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL BOSQUE Y UNIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
21-feb-14	1.850.000.000,00	FCTI QUINDÍO	APLICACIÓN DE PROCESOS INNOVADORES EN LA CADENA DE SUMINISTRO PARA LA INDUSTRIA DE LA CUIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, ORCIDENTE
04-mar-14	1.250.036.685,00	FCTI CALDAS	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA Y DE TRANSFORMACIÓN DEL PRODUCTO EN CALDAS
03-mar-14	4.107.867.159,00	FCTI CALDAS	DESIGNO DE MODELOS PILOTOS DE PRODUCCIÓN SANA, COMPETITIVA, SOSTENIBLE Y COMPATIBLE CON LA OFERTA TECNOLÓGICA EN LA ZONA ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
03-mar-14	4.790.833.880,00	FCTI CALDAS	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA PARA DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y CÁNCER DE CERVIIX Y MAMAS, CON EL APOYO DE TIC EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS
21-feb-14	5.844.739.204,00	FCTI CAUCA	INVESTIGACIÓN ALTERNATIVA PARA EL USO DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA AGROINDUSTRIA PISCICOLA
21-feb-14	999.427.513,00	FCTI CAUCA	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA PLANIFICACIÓN URBANA SOSTENIBLE EN EL CAUCA, ESTUDIO DE CASO PRIPAYÁN
21-feb-14	1.898.217.877,00	FCTI BOYACÁ	DEVELOPAMIENTO DE RECURSOS MINEROS - INFRUCTIVOS Y GENERACIÓN DE UN MODELO DE PLANIFICACION PARA LA PROSPECCION Y EXPLOTACION DE MINERALES DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

² Ley 1530 de 2012 art. 29

³ Información tomada del informe de gestión institucional COLCIENCIAS. Oficina de Control Interno

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Observación OCI: El total de recursos girados por el SGR mediante el FCTI para los proyectos aprobados en los acuerdos firmados el día 20 de Febrero de 2014 asciende a \$25.009.265.925,00 de pesos y corresponden a proyectos ejecutados en los departamentos de Vaupés, Putumayo, Guaviare, Quindío, Caldas, Cauca y Boyacá y se centran en implementación de estrategias para el fortalecimiento de la ciencia en los jóvenes y la tecnología en el sector agrícola, agroindustrial, minero y de salud, Investigación y Desarrollo de Recursos, Programas de Diagnóstico y Planificación urbana entre otros.

Proyectos aprobados por medio de los acuerdos # 017, 018, 019 y 20 del 18 de Marzo de 2014

FECHA GIRO	VALOR GIRO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO
14-abr-14	2.300.000.000,00	FCTI HUILA	ESTUDIO Y DISEÑO DE INSTRUMENTOS DE POLÍTICA PARA EL MANEJO Y ADMINISTRACIÓN DE LAS ÁREAS PROTEGIDAS DE CARÁCTER REGIONAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA
14-abr-14	1.047.172.447,00	FCTI HUILA	DESARROLLO SOCIAL A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA, CENTRO ORIENTE
14-abr-14	3.000.000.000,00	FCTI HUILA	DIVULGACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ASOMBRO, ENTRENAMIENTO DE LA OBSERVACIÓN COMO FUNCIONES COMPLEJAS DEL PENSAMIENTO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA PEDAGÓGICA ONDAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.
24-abr-14	2.413.909.340,00	FCTI NARIÑO	INVESTIGACIÓN PARA EL MEJORAMIENTO DE LA TECNOLOGÍA DE PRODUCCIÓN DE ARVEJA (PISUM SATIVUM L.) EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO
23-may-14	2.609.120.000,00	FCTI TOLIMA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO LOGÍSTICO COMO BASE PARA LA INTEGRACIÓN DE VALOR DE LA CADENA HORTOFRUTÍCOLA DEL TOLIMA
22-may-14	16.226.791.132,00	FCTI BOGOTÁ D.C.	IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO PÚBLICO DE CÉLULAS MADRE DE CORDÓN UMBILICAL Y DE UNA UNIDAD DE TERAPIA CELULAR HEMOCENTRO DISTRITAL, SECRETARÍA DE SALUD, BOGOTÁ
29-abr-14	31.411.456,00	FCTI GUAVIARE	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL BOSQUE Y UNIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
29-abr-14	1.261.456,00	FCTI VAUPÉS	IMPLEMENTACIÓN UNA LÍNEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VAUPÉS, ORINOQUÍA
29-abr-14	81.175.976,00	FCTI VAUPÉS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES Y MAESTROS INVESTIGADORES ONDAS EN UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTI A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC.

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

29-abr-14	85.834.154,00	FCTI GUAVIARE	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
23-may-14	4.999.969.263,00	FCTI SANTANDER	FORTALECIMIENTO PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACION INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER ONDAS
23-abr-14	4.300.000.000,00	FCTI SANTANDER	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES GANADERAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR EN TODO EL DEPARTAMENTO, SANTANDER, CENTRO ORIENTE
10-abr-14	1.563.085.130,00	FCTI ANTIOQUIA	INVESTIGACIÓN MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD DEL CULTIVO DEL PLÁTANO SUROESTE Y URABÁ
10-abr-14	3.78.843.327,00	FCTI ANTIOQUIA	IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE RIESGO BIÓTICOS Y ABIÓTICOS ASOCIADOS A LA INFECCIÓN EN MANGLE ROJO (RHIZOPHORA MANGLE) EN EL GOLFO DE URABÁ
10-abr-14	2.12.893.174,00	FCTI ANTIOQUIA	INVESTIGACIÓN CONTROL CARACOL PLAGA ACHATINA FULICA Y DISMINUCIÓN DEL RIESGO EN SALUD, AGRICULTURA Y TURISMO CON LA COMUNIDAD DE SANTAFÉ DE ANTIOQUIA, ANTIOQUIA, OCCIDENTE
10-abr-14	4.505.465.749,00	FCTI ANTIOQUIA	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE HORTALIZAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA A TRAVÉS DE LA GENERACIÓN DE UN SISTEMA DE INOCUIDAD Y APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS PARA POTENCIAR SU ACTIVIDAD
10-abr-14	2.663.333.389,00	FCTI ANTIOQUIA	FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES EN EL ENCADEMAMIENTO PRODUCTIVO DE FRUTA PEQUEÑA
10-abr-14	1.638.553.111,00	FCTI ANTIOQUIA	DESARROLLO DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS Y TÉCNICOS PARA SOLUCIONES DE VIVIENDA A BAJO COSTO EN SISTEMAS DE HORMIGÓN Y TIERRA CRUDA EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
10-abr-14	2.116.843.969,00	FCTI ANTIOQUIA	MEJORAMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD PARA EL DESARROLLO Y AUMENTO EN LA COMPETITIVIDAD EN LA CADENA DE CAUCHO NATURAL, MEDIANTE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN APLICADA EN INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

10-abr-14	2.176.128.600,00	FCTI ANTIOQUIA	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR DE LAS PLANTAS AROMÁTICAS, MEDICINALES Y CONDIMENTARIAS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
28-may-14	537.467.008,00	FCTI CAUCA	ESTUDIO DE SISTEMAS DE PEQUEÑOS GANADEROS ECOEFICIENTES HACIA DIFERENCIACIÓN DE PRODUCTOS Y PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA, OCCIDENTE
28-may-14	2.393.054.960,00	FCTI CAUCA	FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.
27-may-14	3.791.423.640,28	FCTI CASANARE	FORTALECIMIENTO CAPACIDADES EN CONOCIMIENTO, INVESTIGACIÓN, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-CTEI, ENCAUZADOS AL DESARROLLO INTEGRAL DEL SECTOR EDUCATIVO, MEDIADO POR TIC EN CASANARE
21-abr-14	1.969.448.500,00	FCTI CUNDINAMARCA	INVESTIGACIÓN ESTIMAR VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO DE SISTEMAS CAFETEROS Y DISEÑO DE ARREGLOS AGROFORESTALES CON BIOTECNOLOGÍA PACHO, TIBACUY, SAN JUAN DE RIO SECO, CUNDINAMARCA
22-abr-14	72.149.297,00	FCTI CUNDINAMARCA	FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO
22-abr-14	1.060.263.000,00	FCTI CUNDINAMARCA	DISEÑO SMART TOWN: TALENTO E INNOVACIÓN APLICADA AL TERRITORIO
13-may-14	353.145.625,00	FCTI CUNDINAMARCA	INNOVACIÓN MODELO DE GESTIÓN DE MEDICAMENTOS TODO EL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA FASE II
27-may-14	2.488.181.600,00	FCTI CUNDINAMARCA	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INNOVACIÓN SOCIAL POR MEDIO DEL PARQUE CIENTÍFICO EN BOGOTÁ - CUNDINAMARCA

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Observación OCI: El total de recursos girados por el SGR mediante el FCTI para los proyectos aprobados en los acuerdos firmados el día 18 de Marzo de 2014 asciende a \$

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

62.497.025.323,28 de pesos y corresponden a proyectos ejecutados en los departamentos de: Huila, Nariño, Tolima, Bogotá, Guaviare, Vaupés, Santander, Antioquía, Cauca, Casanare y Cundinamarca y se entregaron para proyectos de Fortalecimiento de las capacidades de innovación, Diseños de modelos logísticos, investigaciones con respecto al cambio climático, desarrollo social entre otros.

Proyectos aprobados por medio de los acuerdos # 021, 022, 023,024 y 025 del 30 de Mayo de 2014.

FECHA GIRO	VALOR GIRO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO
27-ago-14	3.000.000.000,00	FCTI BOLIVAR	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"
27-ago-14	1.600.000.000,00	FCTI SANTANDER	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"
27-ago-14	2.000.000.000,00	FCTI ATLÁNTICO	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"
27-ago-14	1.000.000.000,00	FCTI SUICRE	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"
11-ago-14	4.000.000.000,00	FCTI ARAUCA	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
29-may-14	2.609.120.000,00	FCTI TOLIMA	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO LOGÍSTICO COMO BASE PARA LA INTEGRACIÓN DE VALOR DE LA CADENA HORTOFRUTÍCOLA DEL TOLIMA
22-may-14	16.226.791.332,00	FCTI BOGOTÁ D.C.	IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO PÚBLICO DE CÉLULAS MADRE DE CORDÓN UMBILICAL Y DE UNA UNIDAD DE TERAPIA CELULAR HEMOCENTRO DISTRITAL SECRETARIA DE SALUD, BOGOTÁ
29-ago-14	2.004.844.747,00	FCTI VAUPÉS	FORTALECIMIENTO RECURSO HUMANO CAPACITADO EN CT&I - PROYECTO CEIBA, VAUPÉS

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

08-jun-14	62.142.708,00	FCTI BOGOTÁ D.C.	INVESTIGACIÓN NODIOS DE BIODIVERSIDAD: INVESTIGACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN CAPITAL BOGOTÁ
18-jun-14	87.320.000,00	FCTI BOGOTÁ D.C.	INVESTIGACIÓN NODIOS DE BIODIVERSIDAD: INVESTIGACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN CAPITAL BOGOTÁ
05-jun-14	1.823.140,00	FCTI GUAVIARE	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL BOSQUE Y UNIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
05-jun-14	43.655.908,00	FCTI VALUPÉS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES Y MAESTROS INVESTIGADORES ONDAS EN UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTIA TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC.
05-jun-14	75.758.468,00	FCTI GUAVIARE	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
05-jun-14	21.162.624,00	FCTI VALUPÉS	IMPLEMENTACIÓN UNA LÍNEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VALUPÉS, ORINOQUÍA.
27-jun-14	2.143.615,00	FCTI VALUPÉS	IMPLEMENTACIÓN UNA LÍNEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VALUPÉS, ORINOQUÍA.
10-jul-14	79.350.082,00	FCTI VALUPÉS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES Y MAESTROS INVESTIGADORES ONDAS EN UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTIA TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC.
10-jul-14	26.730.309,00	FCTI VALUPÉS	IMPLEMENTACIÓN UNA LÍNEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VALUPÉS, ORINOQUÍA.

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

10-jul-14	106.021.409,00	FCTI GUAVIARE	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
10-jul-14	18.020.765,00	FCTI GUAVIARE	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL BOSQUE Y UNIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
23-may-14	4.989.968.283,00	FCTI SANTANDER	FORTALECIMIENTO PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER ONDAS
11-jun-14	1.575.152.415,00	FCTI VALLE DEL CAUCA	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES Y MAESTROS INVESTIGADORES ONDAS EN UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTIA TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC.
11-jun-14	1.164.470.953,00	FCTI VALLE DEL CAUCA	DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL RURAL COMPETITIVO EN UNA BIORREGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE
15-ago-14	6.451.588.619,00	FCTI BOLÍVAR	INVESTIGACIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SUSTENTABLES EN LA LOGÍSTICA DE OPERACIONES PORTUARIAS CARTAGENA, BOLÍVAR
10-jun-14	6.296.000.000,00	FCTI ANTIOQUIA	DESARROLLO PRODUCTIVO Y TECNOLÓGICO DEL SECTOR ACUÍCOLA Y PESQUERO EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
10-jun-14	5.703.500.000,00	FCTI ANTIOQUIA	FORTALECIMIENTO PROYECTO ANTIOQUIA: ORIGEN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
28-ago-14	6.354.248.949,00	FCTI RISARALDA	DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LOS SECTORES DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL RISARALDA

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

28-may-14	537.467.008,00	FCTI CAUCA	ESTUDIO DE SISTEMAS DE PEQUEÑOS GANADEROS ECODIFICIENTES HACIA DIFERENCIACIÓN DE PRODUCTOS Y PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA, OCCIDENTE
13-jun-14	456.024.718,00	FCTI CAUCA	REHABILITACIÓN DE TIERRAS DEGRADADAS CON FORRAJES MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE, MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.
13-jun-14	747.253.555,00	FCTI CAUCA	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.
13-jun-14	697.196.076,00	FCTI CAUCA	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA USO EFICIENTE DEL AGUA CON PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE DE LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.
13-jun-14	1.036.515.512,00	FCTI CAUCA	INVESTIGACIÓN DEL USO DE ESPECIES FORRAJERAS Y NO FORRAJERAS MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA
31-jul-14	946.426.700,00	FCTI CAUCA	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS E INNOVADORES DE SEDA NATURAL, POPAYÁN, CAUCA, OCCIDENTE
31-jul-14	1.625.746.264,00	FCTI CAUCA	CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO INTEGRADO PARA LA INNOVACION EN LA PLANEACION Y GESTION FINANCIERA DE LOS ENTES TERRITORIALES CAUCA
31-jul-14	2.729.268.000,00	FCTI CAUCA	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD E IMPLEMENTACIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
14-ago-14	4.120.371.093,00	FCTI CHOCCÓ	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCCÓ, OCCIDENTE
17-jul-14	1.500.000.000,00	FCTI META	DESARROLLO DE PROCESOS DE FORMACIÓN CON ENFASIS EN COMPETENCIAS Y HABILIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN EL META, ORINOQUÍA
17-jul-14	10.483.321.540,00	FCTI META	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CT&I DEL DEPARTAMENTO DE META
26-jun-14	3.515.104.000,00	FCTI SUCRE	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO HIDROLÓGICO AMBIENTAL PARA EL SOPORTE DE DECISIONES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CARIBE
26-jun-14	2.973.866.000,00	FCTI SUCRE	DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE LOS CULTIVOS DE YUCA Y ÑAME EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

26-jun-14	14.561.580.598,00	FCTI SUCRE	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CARIBE
26-jun-14	4.081.742.194,00	FCTI SUCRE	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS BIOTECNOLÓGICOS PARA EL SECTOR AGRÍCOLA EN EL DPTO DE SUCRE.
26-jun-14	20.336.482.573,00	FCTI SUCRE	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT&I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO SUCRE, CARIBE
04-jun-14	394.138.408,00	FCTI CUNDINAMARCA	INNOVACIÓN MODELO DE GESTIÓN DE MEDICAMENTOS TODO EL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA FASE II
25-jun-14	8.485.542.616,00	FCTI CUNDINAMARCA	FORTALECIMIENTO DE LAS REGIONES COLOMBIANAS EN SUS CAPACIDADES DE CT&I - CUNDINAMARCA
31-jul-14	2.873.621.536,00	FCTI ANTIOQUIA	FORTALECIMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN EL ÁREA DE LA SALUD Y EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA
31-jul-14	2.543.175.712,00	FCTI ANTIOQUIA	INVESTIGACIÓN CELDAS SOLARES NANOESTRUCTURADAS: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS O DE INTERMITENCIA ENERGÉTICA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
31-jul-14	871.06.825,00	FCTI ANTIOQUIA	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CTI PARA TELESAJUD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, ANTIOQUIA
31-jul-14	4.393.779.318,00	FCTI ANTIOQUIA	DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EN SALUD PÚBLICA EN ANTIOQUIA
31-jul-14	2.191.072.460,00	FCTI ANTIOQUIA	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO EN FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA EN MEDELLÍN, ANTIOQUIA, OCCIDENTE

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Observación OCI: El total de recursos girados por el SGR mediante el FCTI para los proyectos aprobados en los acuerdos firmados el día 30 de Mayo de 2014 asciende a \$ 157.526.627.763,00 de pesos y corresponden a proyectos ejecutados en los departamentos de Bolívar, Atlántico, Santander, Sucre, Arauca, Tolima, Bogotá, Vaupés, Guaviare, Valle del Cauca, Antioquía, Risaralda, Cauca, Chocó, Meta, Sucre, Cundinamarca, los cuales están encaminados a proyectos de desarrollo de soluciones científicas, fortalecimiento de plataformas tecnológicas, implementación de programas de desarrollo, innovación y fortalecimiento de capacidades científicas, entre otros.

Proyectos aprobados por medio de los acuerdos # 026, 027, 028 del 6 de Agosto de 2014

FECHA GIRO	VALOR GIRO	FUENTE DE FINANCIACIÓN	NOMBRE DEL PROYECTO
22-sep-14	900.000.000,00	FCTI VICHADA	IMPLEMENTACION DE UN PROGRAMA INTEGRAL PARA EL ABORDAJE DE LAS ETVS EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA
29-sep-14	130.290.392,00	FCTI VICHADA	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN DE LA CADENA DE VALOR AGREGADO DEL MARAÑÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA
29-sep-14	654.990.517,00	FCTI VICHADA	DESARROLLO DE UN MARCO CONCEPTUAL, METODOLÓGICO Y OPERATIVO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA FIGURA INNOVADORA DE RÍO PROTEGIDO EN EL RÍO BITA, DEPARTAMENTO DE VICHADA
27-ago-14	3.000.000.000,00	FCTI BOLÍVAR	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"
27-ago-14	1.600.000.000,00	FCTI SANTANDER	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"
27-ago-14	2.000.000.000,00	FCTI ATLÁNTICO	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"
27-ago-14	1.000.000.000,00	FCTI SUCRE	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"
11-ago-14	4.000.000.000,00	FCTI ARAUCA	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA
16-sep-14	6.208.794.308,00	FCTI CÓRDOBA	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC'S EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA
20-oct-14	2.600.000.000,00	FCTI LA GUAJIRA	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE APROPIACION SOCIAL DEL CONOCIMIENTO A TRAVES DEL MUSEO DE CULTURA CIENCIA Y TECNOLOGIA DESQBRE GUAJIRA

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

VALIDACIÓN GRUPO REGALÍAS: En cuanto a la observación dada por la oficina de control interno, el día 22 de diciembre de 2014, la doctora Ángela Patricia Castillo Amado del grupo de regalías manifestó mediante correo electrónico, que en el informe no se habían incluido 2 giros realizados por el fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación realizados el 28/08/2014 al departamento del Cauca por un valor de \$2.393.054.960 millones de pesos y de nombre "Fortalecimiento de una cultura ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación, a través de la investigación como estrategia pedagógica en el departamento del Cauca" y el giro realizado el 14/08/2014 al departamento del Chocó por un valor de 2.137.417.467 millones de pesos y de nombre "Fortalecimiento de los encadenamientos productivos de la subregiones del Chocó"

COMENTARIO OCI: De lo anterior se puede concluir que la cifra de 157.526.627.763,00 no se encontraba ajustada, ya que no se contaba con la información que posteriormente fue indicada por el grupo de Regalías, teniendo en cuenta los 2 nuevos giros mencionados por la Doctora Ángela Patricia Castillo Amado, se ha realizado la corrección necesaria y la cifra real de giros

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Realizados por el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación en el año 2014 es de \$162.057.100.190.

29-ago-14	2.004.844.747,00	FCTI VAUPÉS	FORTALECIMIENTO RECURSO HUMANO CAPACITADO EN CT&I - PROYECTO CEIBA , VAUPÉS
12-sep-14	400.000.000,00	FCTI BOGOTÁ D.C.	INVESTIGACIÓN NODOS DE BIODIVERSIDAD: INVESTIGACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN CAPITAL BOGOTÁ
05-sep-14	15.074.425,00	FCTI VAUPÉS	IMPLEMENTACIÓN UNA LINEA DE PRODUCTOS COSMETICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VAUPÉS, ORINOQUÍA
05-sep-14	98.345.273,00	FCTI GUAVIARE	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
05-sep-14	66.805.672,00	FCTI VAUPÉS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES Y MAESTROS INVESTIGADORES ONDAS EN UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTI A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC.
05-sep-14	22.956.923,00	FCTI GUAVIARE	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL BOSQUE Y UNIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
19-nov-14	132.019.978,00	FCTI GUAVIARE	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
19-nov-14	27.757.646,00	FCTI GUAVIARE	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL BOSQUE Y UNIDADES PRODUCTIVAS EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE
19-nov-14	28.998.344,00	FCTI VAUPÉS	IMPLEMENTACIÓN UNA LINEA DE PRODUCTOS COSMETICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VAUPÉS, ORINOQUÍA
19-nov-14	79.984.036,00	FCTI VAUPÉS	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN NIÑOS, NIÑAS, JÓVENES Y MAESTROS INVESTIGADORES ONDAS EN UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTI A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC.
06-nov-14	720.316.360,00	FCTI QUINDÍO	MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS PRODUCTIVOS PARA LA CONSERVACIÓN Y RECUPERACIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES EN ÁREAS PROTEGIDAS CASO DISTRITO DE CONSERVACIÓN DE SUELOS BARBAS - BREMEN, EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, OCCIDENTE

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

25-nov-14	1.560.000.000,00	FCTI QUINDÍO	DESARROLLO SOSTENIBLE DEL SECTOR CURTIEMBRE A TRAVÉS DE LA I+D+I, QUINDIO, OCCIDENTE
02-dic-14	987.681.929,00	FCTI QUINDÍO	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE I+D+I PARA INCREMENTAR LA COMPETITIVIDAD EN EMPRESAS Y EMPRENDIMIENTOS DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO, OCCIDENTE
07-oct-14	4.086.431.837,00	FCTI ATLÁNTICO	DESARROLLO DE PROGRAMA DE FORMACION DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL (DOCTORADO Y MAESTRIA) E INICIACION EN INVESTIGACION (JOVENES INVESTIGADORES) PARA EL DEPARTAMENTO DEL ATLANTICO
15-oct-14	2.544.877.468,00	FCTI VALLE DEL CAUCA	DESARROLLO DE LA UNIDAD ESTRATÉGICA DE ESTANDARIZACIÓN, HOMOLOGACIÓN Y PRUEBAS DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ. PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE
15-oct-14	10.312.704.000,00	FCTI VALLE DEL CAUCA	IMPLEMENTACIÓN CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y FOTÓNICA CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE
15-oct-14	1.428.121.860,00	FCTI VALLE DEL CAUCA	IMPLEMENTACIÓN PLATAFORMA EN CIENCIAS ÓMICAS Y SALUD DEL CANCER MAMARIO, CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE
15-ago-14	6.451.588.619,00	FCTI BOLÍVAR	INVESTIGACIÓN EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA SUSTENTABLES EN LA LOGÍSTICA DE OPERACIONES PORTUARIAS CARTAGENA, BOLÍVAR
14-nov-14	7.952.000.000,00	FCTI TOLIMA	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO BASADA EN INNOVACIÓN PARA LA INFANCIA, LA ADOLESCENCIA Y LA JUVENTUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA
16-oct-14	8.359.411.273,00	FCTI CALDAS	FORTALECIMIENTO DEL CTEI EN BIOTECNOLOGIA APOYADO POR INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL
16-oct-14	4.823.166.660,00	FCTI CALDAS	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA
17-oct-14	2.187.913.762,00	FCTI AMAZONAS	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA PARA LA PREVENCIÓN Y CONTROL DE LAS PRINCIPALES ETV EN EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS, COLOMBIA

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

28-ago-14	6.354.248.949,00	FCTI RISARALDA	DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LOS SECTORES DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL RISARALDA
15-sep-14	1.611.483.300,00	FCTI CAUCA	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS E INNOVADORES DE SEDA NATURAL, POPAYÁN, CAUCA, OCCIDENTE
15-sep-14	4.647.132.000,00	FCTI CAUCA	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD E IMPLEMENTACIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA
15-sep-14	6.940.813.020,00	FCTI CAUCA	CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO INTEGRADO PARA LA INNOVACION EN LA PLANEACION Y GESTION FINANCIERA DE LOS ENTES TERRITORIALES CAUCA
14-ago-14	4.120.371.033,00	FCTI CHOCÓ	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE DESARROLLO E INVESTIGACIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, OCCIDENTE
15-oct-14	14.139.574.205,00	FCTI BOYACÁ	INVESTIGACIÓN APLICADA A LA MODELACIÓN DEL TERRITORIO A PARTIR DEL ANÁLISIS GEOMORFOLÓGICO DEL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
03-dic-14	3.346.809.240,00	FCTI LA GUAJIRA	DESARROLLO DE PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E INNOVACIÓN PARA LA PROTECCIÓN DE ZONAS COSTERAS EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA GUAJIRA Y MAGDALENA
25-nov-14	3.295.000.000,00	FCTI BOGOTÁ D.C.	DESARROLLO DE COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS EN BOGOTÁ, PARA SU TRANSFERENCIA A LOS SECTORES DE MEDICAMENTOS, COSMÉTICOS Y AFINES BOGOTÁ
25-nov-14	168.472.471,00	FCTI BOGOTÁ D.C.	DESARROLLO DE UN MODELO DE EVALUACIÓN DE LA CONVENIENCIA DE LOCALIZACIÓN DE MACRO-PROYECTOS URBANOS, BOGOTÁ Y SU REGIÓN
07-oct-14	2.148.086.093,00	FCTI AMAZONAS	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTEI A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC PARA EL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS
03-sep-14	233.021.443,00	FCTI CUNDINAMARCA	INNOVACIÓN MODELO DE GESTIÓN DE MEDICAMENTOS TODO EL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA FASE II

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

19-sep-14	345.804.690,00	FCTI CUNDINAMARCA	INNOVACIÓN MODELO DE GESTIÓN DE MEDICAMENTOS TODO EL DEPARTAMENTO CUNDINAMARCA FASE II
04-dic-14	4.038.656.024,00	FCTI CUNDINAMARCA	FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO
09-sep-14	2.000.000.000,00	FCTI AMAZONAS	PREVENCIÓN ESTRATEGIAS DE PREVENCIÓN Y CONTROL DE MALARIA EN EL AMAZONAS, EN RESPUESTA AL RECIENTE BROTE DE LA ENFERMEDAD TODO EL DEPARTAMENTO, AMAZONAS, AMAZONÍA
09-sep-14	2.500.000.000,00	FCTI AMAZONAS	DESARROLLO DE UN PLAN DE MANEJO PARA EL CONTROL DEL CÁNCER DE CÉRVIX EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS
25-nov-14	2.165.670.832,00	FCTI ANTIOQUIA	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL ASESORAMIENTO ESPECIALIZADO EN FARMACOLOGÍA Y TOXICOLOGÍA EN MEDELLÍN, ANTIOQUIA, OCCIDENTE
25-nov-14	1.493.611.133,00	FCTI ANTIOQUIA	INVESTIGACIÓN CELDAS SOLARES NANOESTRUCTURADAS: DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS EN ZONAS NO INTERCONECTADAS O DE INTERMITENTE ENERGÉTICA DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.
25-nov-14	3.113.089.998,00	FCTI ANTIOQUIA	FORTALECIMIENTO DE PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA LA FORMACIÓN ESPECIALIZADA EN EL ÁREA DE LA SALUD Y EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA BIOMÉDICA
25-nov-14	4.759.927.594,00	FCTI ANTIOQUIA	DESARROLLO DE NUEVOS AGENTES TERAPEUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES DE IMPORTANCIA EN SALUD PUBLICA EN ANTIOQUIA

Información tomada el 26 de Noviembre de 2014 de la página del Ministerio de Hacienda y Crédito Público

Observación OCI: El total de recursos girados por el SGR mediante el FCTI para los proyectos aprobados en los acuerdos firmados el día 6 de Agosto de 2014 asciende a \$ 143.806.848.054,00 de pesos y corresponden a proyectos ejecutados en los departamentos de Cundinamarca, Bogotá, Chocó, Quindío, Tolima, Valle del Cauca, Risaralda, Vaupés, Guajira, Guaviare, Amazonas, Vichada, Santander, Atlántico, Sucre, Arauca y Córdoba y corresponden a proyectos de Nuevos agentes terapéuticos, investigación sobre celdas solares, análisis de vulnerabilidad, construcción de modelos integrados para la investigación, Investigación de eficiencia energética entre otros.

9. CONCLUSIÓN OCI

Con la resolución 1730 de 2012 por la cual se reglamenta la distribución de los recursos del Sistema General de Regalías y la resolución del Departamento Nacional de Planeación 2146 de 2012, por la cual verifican los requisitos para la aprobación de los proyectos, se evidenció que COLCIENCIAS trabaja en pos de que todos los proyectos presentados cumplan con la normatividad y cuenten con todos los requisitos, para que se asignen los recursos y se genere un desarrollo notable en Ciencia y Tecnología en las zonas donde se soliciten los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Las bases del pensamiento científico y tecnológico deben formarse desde la infancia, pues en esta etapa las personas construyen las estructuras de acción que organizan sus actuaciones presentes y futuras. Los elementos constitutivos de esta cultura son:

- Desmitificación de la ciencia, sus actividades y productos para que sea utilizados en la vida cotidiana y en la solución de problemas.
- Democratización del conocimiento y saber garantizando su apropiación, producción, uso, reconversión, sistemas de almacenamiento y transferencia en todos los sectores de la sociedad.
- La capacidad del juicio crítico sobre sus lógicas, sus usos y consecuencias.
- Las capacidades y habilidades derivada de estas nuevas realidades (cognoscitiva, sociales, valorativas, comunicativas, propositivas).
- Las habilidades, capacidades y conocimientos para la investigación.
- Los aprendizajes colaborativos y la capacidad de relacionarse en los sistemas de organización en comunidades de saber y conocimientos, redes y líneas de investigación.
- La incorporación en los procesos pedagógicos e investigativos de las tecnologías de la información y la comunicación,
- La capacidad de preguntarse, plantearse problemas y darles soluciones creativas a través del desarrollo procesos de indagación.
- El desarrollo de la creatividad mediante acciones que deriven en innovaciones.
- La capacidad de cambiar en medio del cambio.
- El reconocimiento del hecho tecnológico, en su uso producción y disfrute, como base de un nuevo concepto de justicia y equidad.

Para lograr que las comunidades incorporen una cultura ciudadana en Ciencia, Tecnología e Innovación se deben realizar cambios tanto en los sistemas educativos como en los planes y en las estructuras administrativas; pero es aún más importante que estos cambios se logren, en primera instancia, en los individuos: niños, niñas, jóvenes, maestros, padres de familia, directivos y miembros de instituciones educativas, entidades gubernamentales y empresas privadas, para jalonar desde la sociedad una nueva forma de construcción de lo público.

Con la entrada en vigencia del Acto Legislativo 05 de 2011⁴, reglamentado por la Ley 1530 de 2012, se introdujeron cambios respecto a las competencias de las entidades para la distribución y transferencia de los recursos de regalías.

⁴ Por la cual se constituye el Sistema General de Regalías, se modifican los artículos 360 y 361 de la Constitución política y se dictan otras disposiciones sobre el Régimen de Regalías y Compensaciones
Oficina de Control Interno

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Es así como el Ministerio de Minas y Energía, a través de la Agencia Nacional de Minería, ANM, y la Agencia Nacional de Hidrocarburos, ANH, determinan las asignaciones directas entre los beneficiarios y transfiere al Sistema General de Regalías las compensaciones y regalías. El artículo 3 del Decreto 1075 de 2012⁵ establece que el Presidente de la República designará a los delegados que integrarán los OCAD en representación del Gobierno Nacional.

El Ministerio de Minas y Energía es delegado del Gobierno Nacional en 6 OCAD departamentales:

LIDERA	PARTICIPA
OCAD DEPARTAMENTAL ARAUCA	OCAD DEPARTAMENTAL DEL META
OCAD DEPARTAMENTAL ANTIOQUÍA	OCAD DEPARTAMENTAL CASANARE
OCAD DEPARTAMENTAL MAGDALENA	OCAD DEPARTAMENTAL GUAVIARE

Fuente: Pagina Web del Ministerio de Minas y Energía.

Cabe destacar que El Ministerio de Minas y Energía participó en el OCAD Región Llano como delegado del Gobierno Nacional hasta el 12 de abril de 2013.

Un aspecto importante a mencionar, el cual se introdujo con el nuevo Sistema General de Regalías, es el de la bienalidad del presupuesto. Respecto a esto, el Ministerio de Minas y Energía acompaña al Ministerio de Hacienda y Crédito Público en la presentación del presupuesto del SGR, el cual se reglamenta mediante la Ley 1606 del 2012.

Observación OCI: El total de recursos asignados al FCTI en la bienalidad 2013-2014 es de 1.6 Billones de pesos, de los cuales se asignaron 714.072.962 en 2013 y hasta el 12 de diciembre de 2014 se han asignado 535.493.359.128.211 del presupuesto⁶, los cuales se invirtieron en los proyectos que cumplieron todos los requisitos de ley para fines de desarrollar actividades a la Ciencia y la Tecnología en los departamentos de Colombia que los necesitan.

Para el bienio del 1° de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2014, en donde el total de los recursos Asignados, asciende a 17.7 billones de pesos, Las asignaciones de presupuesto para el Fondo de Ciencia y Tecnología fueron de 1.7 billones de pesos, gracias al papel desempeñado por el Ministerio de Minas y Energía en el recaudo de las regalías por explotación de Hidrocarburos y Minerales.⁷

⁵ Por el cual se reglamenta la organización y funcionamiento de los Órganos Colegiados de Administración y Decisión y las secretarías técnicas, de acuerdo con lo establecido en el artículo 6° de la Ley número 1530 de 2012.

⁶ Ley 1606 de 2012, por la cual se asigna el presupuesto del Sistema General de Regalías.

⁷ Fuente: Ley 1606 de 2012 por la cual se decreta el presupuesto del Sistema General de Regalías para el Bienio del 1° de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2014.
Oficina de Control Interno

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

La Oficina de Control Interno del Ministerio de Minas y Energía, considera que el trabajo mancomunado de las entidades relacionadas con el Sistema General de Regalías⁸ ha sido notable y ha generado la aprobación de proyectos de inversión que garantizarán el avance en las regiones, lo cual generará que estas avancen hacia un futuro más próspero y equitativo, a su vez esta Oficina, recomienda implementar más canales de comunicación entre el Ministerio de Minas y Energía y COLCIENCIAS, para poder realizar trabajos conjuntos que apoyen la aprobación de más proyectos de inversión con dineros de Regalías, ya que para la Bienalidad 2015 – 2016 el presupuesto aumentó en 18.2 billones de pesos.

CONCEPTO	2015	2016	2015-2016
INVERSIÓN	5.692,4	5.712,0	11.404,4
ASIGNACIONES DIRECTAS (DIR)	957,2	960,1	1.917,3
FONDO DE DESARROLLO REGIONAL (FDR):	1.531,6	1.536,1	3.067,7
FONDO DE COMPENSACIÓN REGIONAL (FCR):	2.297,4	2.304,2	4.601,5
+ Fondo de compensación regional (FCR) → 60%	1.378,4	1.382,5	2.760,9
+ Fondo de compensación regional (FCR) → 30%	589,2	692,2	1.280,5
+ Fondo de compensación regional (FCR) → 10%	229,7	230,4	460,2
FONDO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (C&T)	860,7	865,8	1.726,5
MUNICIPIOS RÍO MAGDALENA Y CANAL DIQUE	45,5	45,8	91,3
AHORRO	2.980,1	2.991,8	5.972,0
FONDO DE AHORRO Y ESTABILIZACIÓN (AHORRO)	2.099,4	2.126,0	4.225,5
FONDO AHORRO PENSIONAL TERRITORIAL (FONPET)	860,7	865,8	1.726,5
OTROS	455,4	458,1	913,5
FUNCIONAMIENTO DEL SGR (2%)	182,2	183,2	365,4
FISCALIZACIÓN, YACIMIENTOS Y CARTOGRAFÍA (2%)	182,2	183,2	365,4
SISTEMA DE MONITOREO, S. C. & E (1%)	91,1	91,6	182,7
TOTAL SGR	9.108,0	9.161,9	18.269,8

Fuente: Dirección General Presupuesto Público general – Sistema General de Regalías

VALIDACIÓN GRUPO REGALÍAS: Sobre El presupuesto 2015-2016 relacionado en el informe, corresponde al proyecto de presupuesto presentado inicialmente, el día 22 de Diciembre de 2014, por medio de correo electrónico enviado por la Doctora Ángela Patricia Castillo Ama, manifiesta que "luego de los ajustes la cifra definitiva para el Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación que quedó plasmada en el proyecto de ley que se encuentra pendiente por sanción presidencial es \$1.650.934.166.682 para el bienio (2015 = \$821.380176.668 y 2016 = 829.553.990.013):"

CONCEPTO	2015	2016	2015-2016
INVERSIÓN	\$ 5.538	\$ 5.570	\$ 11.109
ASIGNACIONES DIRECTAS (DIR)	\$ 935	\$ 939	\$ 1.874
FONDO DE DESARROLLO REGIONAL (FDR):	\$ 1.490	\$ 1.503	\$ 2.993
+ Monto que podrá destinarse a compensar asignaciones directas	\$ 601	\$ 608	\$ 1.209
+ Monto para inversión regional	\$ 889	\$ 895	\$ 1.780
FONDO DE COMPENSACIÓN REGIONAL (FCR):	\$ 2.240	\$ 2.255	\$ 4.495
+ Fondo de compensación regional (FCR) → 60%	\$ 1.345	\$ 1.353	\$ 2.699
+ Fondo de compensación regional (FCR) → 30%	\$ 673	\$ 676	\$ 1.349
+ Fondo de compensación regional (FCR) → 10%	\$ 221	\$ 225	\$ 446
FONDO DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (C&T)	\$ 821	\$ 830	\$ 1.651
MUNICIPIOS RÍO MAGDALENA Y CANAL DIQUE	\$ 43	\$ 44	\$ 87
AHORRO	\$ 2.719	\$ 2.769	\$ 5.488
FONDO DE AHORRO Y ESTABILIZACIÓN (AHORRO)	\$ 1.897	\$ 1.940	\$ 3.837
FONDO AHORRO PENSIONAL TERRITORIAL (FONPET)	\$ 821	\$ 830	\$ 1.651
OTROS	\$ 435	\$ 439	\$ 874
FUNCIONAMIENTO DEL SGR (2%)	\$ 174	\$ 176	\$ 349
FISCALIZACIÓN, YACIMIENTOS Y CARTOGRAFÍA (2%)	\$ 174	\$ 176	\$ 349
SISTEMA DE MONITOREO, S. C. & E (1%)	\$ 87	\$ 88	\$ 175
TOTAL SGR	\$ 8.692	\$ 8.778	\$ 17.470

Información enviada el día 22/12/2014 por correo electrónico.

⁸ Ministerio de Minas y Energía, COLCIENCIAS, Departamento Nacional de Planeación y Ministerio de Hacienda y Crédito Público. Oficina de Control Interno

Análisis de los acuerdos y proyectos aprobados por el OCAD del fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Adicionalmente la doctora Ángela Patricia Castillo Ama manifiesta que “vale la pena aclarar que se trata de cifras giradas por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público” y que los proyectos aprobados por el OCAD de Ciencia, Tecnología e Innovación, a nivel Departamental, sería la siguiente:

Fuente DNP Gesproy a Noviembre 15 de 2014

DEPARTAMENTO	Numero de Proyectos	Valor asignado SGR
ANTIOQUIA	26	\$ 191.432.084.932
CÓRDOBA	10	\$ 160.284.492.637
CAUCA	19	\$ 124.877.514.265
CUNDINAMARCA	15	\$ 113.737.183.886
LA GUAJIRA	9	\$ 99.348.288.405
NARIÑO	15	\$ 87.356.207.842
CESAR	3	\$ 82.569.357.129
SANTANDER	6	\$ 72.349.849.514
HUILA	14	\$ 64.269.631.286
CAQUETÁ	6	\$ 63.157.832.937
ATLÁNTICO	8	\$ 63.032.516.707
BOLÍVAR	4	\$ 62.560.912.004
SUCRE	7	\$ 57.577.676.653
CHOCÓ	8	\$ 57.053.212.247
TOLIMA	11	\$ 52.903.324.534
VALLE DEL CAUCA	9	\$ 48.629.766.580
BOGOTÁ D.C.	6	\$ 46.863.983.332
NORTE DE SANTANDER	1	\$ 44.952.800.000
VICHADA	7	\$ 42.063.984.725
CALDAS	8	\$ 40.083.063.942
MAGDALENA	4	\$ 39.989.033.076
RISARALDA	5	\$ 39.344.800.993
CASANARE	3	\$ 37.817.618.958
ARAUCA	2	\$ 28.370.127.895
BOYACÁ	3	\$ 26.345.384.958
META	4	\$ 24.783.321.540
QUINDÍO	5	\$ 19.010.456.732
GUAVIARE	6	\$ 18.920.171.872
AMAZONAS	8	\$ 15.111.592.354
PUTUMAYO	1	\$ 10.787.143.744
VAUPÉS	4	\$ 6.051.890.732
GUAINÍA	2	\$ 5.930.598.000
Total general	239	\$ 1.847.565.824.411

La anterior información permite evidenciar que el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación ha realizado los respectivos giros aprobados por el OCAD para los departamentos anteriormente relacionados.

10. FIRMAS


INGRID CECILIA ESPINOSA SÁNCHEZ
 Jefe Oficina de Control Interno


REZZAN LEONARDO CHAMORRO GOMEZ
 Contratista Oficina de Control Interno