

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Liberal y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 1 de 65	



Acta No. 4

ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD) DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CTel) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

En la ciudad de Bogotá D.C., a los quince (15) días del mes de noviembre de 2012, previa convocatoria efectuada el día 5 de noviembre por la Secretaría Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología, e Innovación del Sistema General de Regalías, siendo las 8:30 a.m., en cumplimiento de lo previsto en la Ley 1530 de 2012, el Decreto 1949 de 2012 y el Reglamento Único Interno del OCAD establecido en el Acuerdo 004 de la Comisión Rectora del 2012, se reunió en las instalaciones del Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología – Colciencias ubicado en la carrera 7 Bis # 132-28 en la ciudad de Bogotá D.C., el Órgano Colegiado de Administración y Decisión de dicho Fondo con la asistencia de las siguientes personas:

ASISTENTES	CARGO, ENTIDAD
María Fernanda Campo	Ministra, Ministerio de Educación Nacional
Diego Molano Vega	Ministro, Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones
Juan Camilo Restrepo Salazar	Ministro, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Carlos Hildebrando Fonseca	Director General, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – Colciencias
Sergio Fajardo Valderrama	Gobernador, Departamento de Antioquia
Alejandro José Lyon	Gobernador, Departamento de Córdoba
Juan Carlos Granados Cifuentes	Gobernador, Departamento de Boyacá
Luis Carlos Delgado Peñon	Gobernador, Departamento del Tolima
Sergio Andrés Espinosa	Gobernador, Departamento del Vichada
Alicia Ríos Hurtado	Asesora, Departamento del Chocó (Delegada)
Padre Jorge Iván Ramírez Aguirre	Vicerrector Académico, Universidad Pontificia Bolivariana (Delegado)
Padre Joaquín Sánchez	Rector, Universidad Pontificia Javeriana Delegado Universidad Industrial Santander
Alfonso Londoño	Rector, Universidad del Quindío
Juan Diego Castrillón	Rector, Universidad de Cauca
Alexandra Córdoba	Invitada permanente delegada por la Comisión Consultiva de las comunidades negras, afrocolombianas, raizales y palenqueras, Ministerio del Interior
Claudia Jimena Cuervo	Secretaría Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – Colciencias

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Liberal y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 2 de 65	

1. Verificación del quórum

En cumplimiento de lo previsto en el numeral 9 del artículo 8° del Decreto 1075 de 2012, la Secretaría Técnica informó a los asistentes que de conformidad con lo previsto en el artículo 5° del mismo decreto existe quórum suficiente para deliberar y decidir válidamente.

2. Aprobación del orden del día

La Secretaría Técnica sometió a consideración de los miembros del OCAD el siguiente orden del día:

1. Verificación del quórum
2. Aprobación del orden del día
3. Balance de los programas y proyectos presentados a la Secretaría Técnica del OCAD del Fondo de CTel
4. Proceso de viabilización, priorización (en caso de ser necesario), aprobación y designación del ejecutor de los programas y proyectos de CTel presentados al Fondo de CTel del SGR
5. Inscripción de programas y proyectos de CTel viabilizados en el Banco de Programas y Proyectos del SGR
6. Balance del presupuesto bienal indicativo para la vigencia 2013-2014
7. Recomendaciones de los miembros del OCAD al Sistema General de Regalías Conclusiones del OCAD

Los miembros del OCAD aprobaron el orden del día propuesto por la Secretaría Técnica.

3. Balance de los programas y proyectos presentados a la Secretaría Técnica del OCAD del Fondo de CTel

La Secretaría Técnica realizó un balance de los programas y proyectos que fueron presentados por las entidades territoriales para ser sometidos a consideración del Órgano Colegiado de Administración y Dirección del Fondo con los siguientes resultados

- Se presentaron ante la Secretaría Técnica 192 proyectos
- De esos proyectos, 137 proyectos cumplen los requisitos materiales previstos en los artículos 2, 3 y 5 del Acuerdo 9 de 2012 expedido por la Comisión Rectora y los requisitos documentales contemplados en el artículo 4° del mismo acuerdo.
- En cumplimiento de la opción otorgada por el inciso 3° del artículo 26 de la Ley 1530 de 2012, en concordancia con el numeral 2° del artículo 6° del Acuerdo 9 de 2012 expedido por la Comisión Rectora, 143 proyectos fueron evaluados por paneles de expertos para dar seguimiento a lo establecido en el Acuerdo 009 de la Comisión Rectora.

La Secretaría Técnica informó que con anterioridad a la reunión del OCAD, se realizaron tres sesiones previas con cada uno de los vértices del OCAD del Fondo de CTel para revisar y aclarar dudas sobre la información de proyectos enviada el 2 y el 11 de noviembre de 2012. Las fechas de las sesiones previas antes mencionadas fueron las siguientes:

- Martes, 13 de noviembre de 2012: Sesión previa gobierno nacional
- Miércoles, 14 de noviembre de 2012: Sesión previa universidades
- Miércoles, 14 de noviembre de 2012: Sesión previa gobierno territorial

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 3 de 65	

En estas sesiones se hizo una revisión detallada de los proyectos que se someterían a consideración del OCAD para su viabilización, registro, priorización y aprobación en la reunión prevista para el 15 de noviembre de 2012.

La Secretaría Técnica en dichas reuniones informó a los miembros de cada vértice de la metodología empleada para presentar a su consideración los proyectos, clasificando los proyectos conforme a la recomendación de los paneles de expertos en cuatro colores así:

Color	Significado
Verde	Programas y proyectos que cumplen con los requisitos establecidos en el Acuerdo 009 de 2012 de la Comisión Rectora, y obtuvieron un concepto favorable sobre su calidad científica y técnica por parte del panel de expertos, así como la recomendación de ser financiados con los recursos del FCTel.
Amarillo	Programas y proyectos que cumplen con los requisitos establecidos en el Acuerdo 009 2012 de la Comisión Rectora, siendo objeto de observaciones sobre su calidad científica y técnica por parte del panel de expertos, de tal manera que la recomendación de financiación con cargo a los recursos del FCTel estaría condicionada a que se realicen los ajustes indicados en las recomendaciones establecidas por parte del panel de expertos.
Naranja	Programas y proyectos que cumplen con los requisitos establecidos en el Acuerdo 009 de 2012 de la Comisión Rectora, siendo objeto de objeciones sobre su calidad científica y técnica por parte del panel de expertos, de tal manera que la recomendación de financiación con cargo a los recursos del FCTel estaría condicionada a su reformulación en los términos establecidos por parte del panel de expertos.
Rojo	Programas y proyectos que no cumplen con los requisitos establecidos en el Acuerdo 009 de 2012 de la Comisión Rectora y no obtuvieron una recomendación positiva por parte del panel de expertos.

Frente a este balance, los miembros del OCAD realizaron varias observaciones que se resumen a continuación:

1. VÉRTICE UNIVERSIDADES.

En términos generales, los delegados de las universidades extendieron una felicitación a la Secretaría Técnica por la labor realizada durante los últimos meses y los procesos de evaluación.

No obstante, las universidades consideraron necesario realizar varias recomendaciones a las regiones para presentar programas y proyecto al Fondo de CTel, e igualmente algunas sugerencias a tener en cuenta en el acompañamiento que realiza el gobierno nacional a las regiones. Entre estas recomendaciones se destacan las siguientes:

- Los resultados presentados, si bien demuestran la intención de las regiones por presentar programas y proyectos en CTel, obedecen a una lógica local en la formulación y presentación de dichos proyectos. En efecto si se realiza un análisis del impacto regional de los proyectos presentados no se obtendrían resultados relevantes, reflejándose problemas de articulación entre las regiones, pues se observa que proyectos de naturaleza similar fueron presentados por varios departamentos.
- Por otra parte, se resaltó la necesidad de generar mayores capacidades en las regiones para la formulación de programas y proyectos de CTel de forma articulada con las universidades, que sin duda, se convierten en un actor clave.

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 4 de 65	

- El vértice de universidades considera pertinente revisar el papel y compromiso de las gobernaciones en la presentación de proyectos, de modo que mantengan el compromiso de participación en los mismos.

Adicionalmente, el vértice de universidades plantea que en el cumplimiento de la función del OCAD de determinar los ejecutores de proyectos a financiarse con recursos del Fondo, el órgano debe tener en cuenta a los actores que más conocen de la ejecución de programas de ciencia, tecnología e innovación, es decir a las universidades y a los centros de investigación y desarrollo tecnológicos, quienes en su opinión, deben ser los primeros llamados a ser ejecutores.

- Finalmente, la recomendación efectuada por el vértice de universidades para los proyectos sometidos a consideración del OCAD en la sesión, es acogerse al proceso de evaluación realizado por los paneles de expertos con el apoyo de la Secretaría Técnica. En consecuencia, las universidades emitieron voto favorable para viabilizar, registrar y aprobar los programas y proyectos que fueron clasificados en verde. En el mismo sentido emitieron voto favorable para viabilizar y registrar, más no para aprobar a los programas y proyectos clasificados en amarillo, que podrían llegar a ser aprobados si las entidades territoriales que los presentaron los ajustan siguiendo las recomendaciones del panel de expertos. Para los proyectos en naranja, solo se recomiendan que dos proyectos sean considerados y se les de tratamiento de proyectos en amarillo y finalmente, se emite voto no favorable para los proyectos clasificados en rojo.

2. VÉRTICE GOBIERNO TERRITORIAL

Por su parte, las gobernaciones y el Presidente del OCAD manifestaron a través de diferentes intervenciones, la necesidad de plantear algunas recomendaciones y aclaraciones para la toma de decisiones. En concreto el Gobernador del Tolima, vocero del vértice del gobierno territorial realizó las siguientes precisiones:

- Por una parte, el gran esfuerzo realizado por las diferentes regiones se demuestran en el alto nivel de programas y proyectos presentados a la Secretaría Técnica del OCAD del Fondo de CTel. Por otra parte, adicionalmente a haber sido alto el nivel de proyectos presentados calificados en verde, debe anotarse que las entidades territoriales realizaron un trabajo cuidadoso y de planeación en la formulación de proyectos de CTel, y por ello hace un llamado a los miembros del OCAD para que no solo se viabilicen los programas y proyectos que fueron clasificados en verde o amarillo, sino también se viabilicen, sujeto a los ajustes y reformulaciones que se requieran, los proyectos clasificados en naranja y rojo.
- Es necesario buscar mecanismos que permitan la revisión de los procesos de evaluación para los proyectos de CTel presentados por las entidades territoriales a ser financiados con recursos de regalías, pues los proyectos regionales de CTel tienen una lógica muy diferente a los proyectos de CTel que suele financiar Colciencias y por ende no deben sujetarse a los procesos de evaluación tradicionales que realiza dicho Departamento Administrativo en el Sistema Nacional de CTel, dado que involucran procesos de impacto regional. Adicionalmente, el vértice de gobernadores considera necesario realizar reuniones de los paneles de expertos designados por Colciencias con los proponentes y sus formuladores que les permita aclarar inquietudes de sus proyectos. En opinión del vocero del vértice del gobierno territorial, muchos de los proyectos fueron evaluados injustamente por haberse considerado que no respondían al objeto del Fondo, pero llama la atención que algunos de

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Liberal y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 5 de 65	

esos proyectos rechazados fueron formulados precisamente por universidades o por centros de investigación, que son los mayores conocedores de las actividades de CTel en el país.

- Aunque no encuentra razón para objetar su aprobación, el vértice de los Departamentos realizará la debida consulta con el gobernador de Risaralda para tener claridad sobre la ejecución del proyecto "DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LOS SECTORES DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL RISARALDA".

3. VÉRTICE GOBIERNO NACIONAL

El vértice del gobierno nacional resaltó la necesidad de dar un uso adecuado a los recursos de regalías para financiar actividades de CTel que respondan al desarrollo y al impacto regional, no solo en el corto sino en el mediano y largo plazo, y por ende justifica plenamente la realización de un proceso estricto de evaluación previo de los proyectos que se someterán a consideración del OCAD. Las principales anotaciones del gobierno nacional se relacionan a continuación:

- Revisar cuidadosamente los procesos de articulación entre las regiones para presentar programas y proyectos de CTel, pues en su opinión, muchos de estos proyectos presentados aisladamente por diversas entidades territoriales, podrían haberse formulado como un solo proyecto, previa coordinación entre los diferentes entes y lograr así un real impacto regional.
- Algunos programas y proyectos presentados por las regiones pueden representar eventualmente duplicidad de esfuerzos de financiación, pues pueden ser objeto de financiación o cofinanciación con otras fuentes de recursos públicos, especialmente, para algunos de los proyectos del sector agropecuario.
- En este sentido, y dado el proceso de verificación de los programas y proyectos realizado por la Secretaría Técnica, el vértice de gobierno nacional emitió un voto favorable para viabilizar y aprobar los programas y proyectos en verde.

Terminadas las intervenciones de los voceros de cada uno de los vértices, el vocero del vértice del gobierno territorial insistió ante los miembros del OCAD en la necesidad de dar la oportunidad a las entidades territoriales y formuladoras de los proyectos de revisar con Colciencias, en su condición de Secretaría Técnica, y del panel de expertos, las sugerencias de ajustes y reformulaciones efectuadas a los proyectos hoy calificados en amarillo o naranja, a fin de verificar las modificaciones a introducir para poder calificarlos como verdes y por ende para que su financiación sea aprobada por el Órgano Colegiado. Incluso el vocero de las entidades territoriales solicitó que se incluyeran en esa revisión los proyectos calificados en rojo.

Una vez oída la propuesta efectuada por el representante del gobierno territorial, y después de deliberar, los miembros del OCAD decidieron acoger la mencionada propuesta y solicitaron a la Secretaría Técnica coordinar con las entidades territoriales que presentaron y formularon los proyectos, y con los paneles de expertos una segunda revisión a los proyectos calificados en amarillo y naranja a fin de verificar los ajustes y reformulaciones que deben efectuarse para que pudiesen ser calificados en verde.

En este sentido, el vértice del gobierno nacional como el de las universidades, precisaron que abierto este espacio, se acatará la evaluación y sugerencia final efectuada por el panel de expertos. Esta condición fue

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Ciencia y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 6 de 65	

acogida por el vértice de gobernadores.

La Secretaría Técnica hizo un llamado al vértice del Gobierno territorial para que se tenga en cuenta en esta segunda revisión de los proyectos, los tiempos que implican las revisiones con los paneles de expertos, los tiempos requeridos para realizar los ajustes y reformulaciones que se determinen, los procesos de verificación por parte de la Secretaría Técnica y el envío previo de la información a los miembros del OCAD. En este sentido, tanto el vértice de universidades como del gobierno nacional apoyaron la moción de la Secretaría Técnica.

Bajo esta decisión, la Secretaría Técnica se comprometió en enviar un comunicado a las entidades territoriales para realizar los paneles de revisión con los proponentes.

Finalmente, la Secretaría Técnica realizó un análisis del presupuesto de financiación de los proyectos contenida en la formulación de los mismos frente a las alternativas de financiación contempladas en el artículo 43 del Decreto 1949 de 2012 que prevé lo siguiente:

"ARTÍCULO 43. AUTORIZACIONES DE VIGENCIAS FUTURAS PARA ÓRGANOS, FONDOS Y BENEFICIARIOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS. En concordancia con lo dispuesto por el artículo 94 de la Ley 1530 de 2012, la asunción de compromisos con afectación de posteriores presupuestos bienales del Sistema General de Regalías, requerirá de la autorización proferida por la Dirección General del Presupuesto Público Nacional del Ministerio de Hacienda y Crédito Público.

Quando además de requerirse la afectación de presupuestos de posteriores bienalidades del Sistema General de Regalías, conforme a lo dispuesto en el inciso anterior, se requiera la afectación de presupuestos de posteriores bienalidades de las entidades designadas como ejecutoras para la recepción de bienes y servicios por fuera de la bienalidad respectiva, dichas entidades deberán contar también, con la autorización del Órgano Colegiado de Administración y Decisión que aprobará el proyecto.

Las autorizaciones de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevea la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales por parte de las entidades ejecutoras, y éstas dispongan de apropiación suficiente con cargo al presupuesto del respectivo bienio del Sistema General de Regalías, serán proferidas por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión a quien corresponda aprobar el respectivo proyecto.

PARÁGRAFO TRANSITORIO: Sólo para el presupuesto del Sistema General de Regalías de la vigencia fiscal de 2012, las apropiaciones contenidas en dicho presupuesto podrán comprometerse con un plazo de ejecución posterior al 31 de diciembre de 2012, sin que se requiera autorización de vigencias futuras, siempre y cuando se cuente con el recurso disponible en caja que ampare la totalidad dicho compromiso."

De acuerdo con la disposición transcrita, existen tres alternativas para determinar la vigencia presupuestal con cargo a la cual se aprobaría por el OCAD la financiación de dichos proyectos, y por ende los requisitos que deben cumplirse, a saber:

1. Financiar el valor total de los proyectos con cargo a las apropiaciones del presupuesto de la vigencia fiscal 2012. Los proyectos que sean susceptibles de financiación hasta una cuantía equivalente al monto de los recursos disponibles en caja de tal manera que se amparen en su totalidad los compromisos a adquirir, así su plazo de ejecución sea superior al 31 de diciembre de 2012, no requerirán autorización para comprometer vigencias futuras (Parágrafo transitorio del artículo 43 del Decreto 1949 de 2012).

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Liberal y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 7 de 65	

- Los proyectos que puedan ser financiados con cargo a la apropiación del presupuesto de la vigencia fiscal 2012 sin superar dicha apropiación, pero por encima del saldo disponible en caja, requerirán aprobación expresa del OCAD de las vigencias futuras necesarias para adquirir los compromisos en los que se prevea la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales posteriores al 31 de diciembre de 2012 (inciso tercero del artículo 43 del Decreto 1949 de 2012).
- Finalmente, si el valor solicitado por el departamento para financiar los proyectos, definitivamente supera la apropiación disponible en la vigencia fiscal 2012 afectando presupuestos bienales siguientes (2013-2014; 2015-2016; 2017-2018; 2019-2020) se deberá solicitar autorización para comprometer vigencias futuras al Ministerio de Hacienda y Crédito Público (inciso primero y segundo del artículo 43 del Decreto 1949 de 2012).

Cuando por el valor total de los proyectos a financiar por la entidad territorial se encuentre en el tercer supuesto, tal circunstancia se pondrá en su conocimiento a efectos de que tome las decisiones que considere pertinentes

Teniendo en cuenta la necesidad de dar el tiempo requerido para que la Secretaría Técnica y el panel de expertos realice nuevamente la revisión de los proyectos clasificados en amarillo y naranja con las entidades territoriales que los propusieron, se realicen los ajustes y reformulaciones a que haya lugar, así como para que las entidades territoriales con proyectos cuya financiación implica la obtención de vigencias futuras ante el Ministerio de Hacienda y Crédito Público adopten las decisiones de financiación que consideren pertinentes, los miembros del OCAD decidieron en forma unánime suspender la reunión, en principio hasta el 10 de diciembre de 2012, o hasta la fecha que convoque la Secretaría Técnica, para poder continuar con la misma y tomar formalmente las decisiones de viabilización, registro, priorización y aprobación de los proyectos sometidos a su consideración.

De esta forma, se suspendió la cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel del SGR, a las 12:00 a.m., del día 15 de noviembre de 2012.

Siendo las 12:00 a.m. del día 20 de diciembre de 2012, en la ciudad de Bogotá D.C., previa convocatoria efectuada el día 11 de diciembre por la Secretaría Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología, e Innovación del Sistema General de Regalías, en las instalaciones del Departamento Administrativo de Ciencia y Tecnología – Colciencias ubicado en la Carrera 7 Bis # 132-28 en la ciudad de Bogotá D.C., se reinició la cuarta sesión del Órgano Colegiado de Administración y Decisión de dicho Fondo con la asistencia de las siguientes personas:

ASISTENTES	CARGO, ENTIDAD
Javier Rubio	Asesor, Ministerio de Educación Nacional (Delegado)
Ana Lucía Rosales	Asesora, Ministerio de Tecnologías de la Información y Comunicaciones (Delegada)
Ricardo Sánchez	Viceministro, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural
Mauricio Santamaría	Director, Departamento Nacional de Planeación
Paula Acosta	Subdirectora, Departamento Nacional de Planeación
Carlos Hildebrando Fonseca	Director General, Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - Colciencias
Sergio Fajardo Valderrama	Gobernador, Departamento de Antioquia

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Liberal y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 8 de 65	

Alejandro José Lyon	Gobernador, Departamento de Córdoba
Luis Carlos Delgado	Gobernador, Departamento del Tolima
Fabián Zabala Cifuentes	Director de Planeación Departamental, Departamento del Tolima (Delegado)
Alicia Ríos Hurtado	Asesora, Departamento del Chocó (Delegada)
Josué Palacio Castrillón	Asesor, Departamento del Vichada (Delegado)
Alfonso Londoño	Rector, Universidad del Quindío
Juan Diego Castrillón	Rector, Universidad de Cauca
Padre Jorge Iván Ramírez Aguirre	Vicerrector Académico, Universidad Pontificia Bolivariana (Delegado)
Jaime Alberto Camacho	Delegado, Universidad Industrial de Santander
Adriana Aldana	Asesora, Universidad Pontificia Javeriana (Delegada)
Claudia Jimena Cuervo	Secretaría Técnica del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación – Colciencias

En cumplimiento de lo previsto en el numeral 9 del artículo 8° del Decreto 1075 de 2012, la Secretaría Técnica informó a los asistentes que de conformidad con lo previsto en el artículo 5° del mismo decreto existe quórum suficiente para deliberar y decidir válidamente, razón por la cual se puede reiniciar la cuarta sesión del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.

La Secretaría Técnica presentó el orden del día y dejó a consideración de los miembros del OCAD la aprobación de la misma.

Los miembros del OCAD aprobaron continuar con el orden del día propuesto aprobado para la sesión.

Continuación del punto 3 del orden del día **“Balance de los programas y proyectos presentados a la Secretaría Técnica del OCAD del Fondo de CTel”**

Se dio lectura a un resumen de los proyectos presentados a la Secretaría Técnica con corte al 14 de diciembre de 2012, discriminados por departamento, nombre del proyecto, valor total y valor solicitado al Fondo de CTel. Esta lista se presentó agrupando los proyectos presentados y en los que participa cada departamento, clasificados de acuerdo con la metodología antes explicada según la evaluación realizada por los paneles de expertos así: (cifras aproximadas presentadas en millones de pesos)



Región Caribe

Atlántico

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
ATLANTICO	\$ 21.034	\$ 32.567
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 15.867	\$ 26.073
DESARROLLO PROGRAMA RED DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DEL CARIBE - FASE I. TODO EL DEPARTAMENTO. ATLÁNTICO, CARIBE	\$ 6.967	\$ 9.674
DESARROLLO TEMPRANO DE COMPETENCIAS, HABILIDADES Y CAPACIDADES DE INDAGACIÓN E INVENTIVA ATLÁNTICO, CARIBE	\$ 2.400	\$ 2.400
INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS: LOGPORT CARIBE	\$ 6.500	\$ 13.999
3. NARANJA	\$ 5.167	\$ 6.494
DESARROLLO PROGRAMA DE DESARROLLO TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL Y BIOENERGÉTICO DEL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	\$ 2.812	\$ 3.692
IMPLEMENTACIÓN MODELO DE ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA CON BASE EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	\$ 2.354	\$ 2.803

Bolívar

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
BOLÍVAR	\$ 15.644	\$ 32.583
Participa		
1. VERDE	\$ 3.544	\$ 13.999
INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS: LOGPORT CARIBE	\$ 3.544	\$ 13.999
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 5.100	\$ 10.885
DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	\$ 5.100	\$ 10.885
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 7.000	\$ 7.700
INVESTIGACIÓN PROGRAMA PARA EL USO SOSTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD EN EL CARIBE COLOMBIANO - BIOCARIBE CARTAGENA, BOLÍVAR	\$ 7.000	\$ 7.700



Cesar

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
CESÁR	\$ 24.684	\$ 37.908
Presenta-Lider		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 24.684	\$ 37.908
DESARROLLO DE UN MODELO DE ATENCIÓN EN SALUD CON OPORTUNIDAD Y CALIDAD DE UN MODELO DE ATENCIÓN EN SALUD CON OPORTUNIDAD Y CALIDAD EN EL CESAR	\$ 24.025	\$ 32.705
IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y TUBERCULOSIS, MEDIANTE EL USO DE BIOLOGÍA MOLECULAR VALLEDUPAR, CESAR, CARIBE	\$ 659	\$ 5.203

Córdoba

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
CÓRDOBA	\$ 114.751	\$ 108.795
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 36.572	\$ 39.111
DESARROLLO DE INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA DE RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES EN SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES MONTERÍA, CÓRDOBA, CARIBE	\$ 2.384	\$ 3.488
DESARROLLO E INVESTIGACIÓN APLICADA DE UN MODELO EXPERIMENTAL SOSTENIBLE E INNOVADOR EN LA CADENA PRODUCTIVA DE ARTESANÍAS DERIVADA DE LA CAÑA FLECHA EN CÓRDOBA	\$ 3.063	\$ 3.177
DISEÑO DE UN PROGRAMA DE ESTUDIOS EN INFECCIONES Y SALUD TROPICAL PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	\$ 10.172	\$ 11.178
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PARQUE TECNOLÓGICO DEL SINU Y SAN JORGE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 2.629	\$ 2.748
FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES DE INDAGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LOS ESTUDIANTES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 10.442	\$ 10.442
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APLICADO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL MANEJO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 7.882	\$ 8.078
2. ROJO	\$ 3.318	\$ 4.500
APROVECHAMIENTO OBTENCIÓN NUEZ TOSTADA, HARINA, HOJUELA, JUGO CLARIFICADO, CONCENTRADO Y ABONO, ÁCIDO ANACÁRDICO A PARTIR DEL MARAÑÓN, CHINÚ, CÓRDOBA, CARIBE	\$ 3.318	\$ 4.500



DESARROLLO DE CAPACIDAD BIOCTENOLÓGICA PARA PROPUESTAS ESTRATEGICAS DE PROGRESO DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 4.000	\$ 5.230
DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DE UNA ESTRATEGIA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA Y DE CONOCIMIENTO EN INNOVACION ENERGÉTICA EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 16.208	\$ 16.388
ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO DE 5 MATERIALES DE JATROFA CURCAS, BAJO 4 DOSIS DE FERTILIZACIÓN EN LA ZONA COSTANERA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, CARIBE	\$ 400	\$ 527
ESTUDIOS DE FASE 1 PARA LA GENERACION DE ESPACIOS DE DIFUSION Y APROPIACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 585	\$ 654
INVENTARIO Y LEVANTAMIENTO DE INFORMACION DE LOS RECURSOS DE FLORA, FAUNA Y HABITATS PARA DISEÑAR UN MODELO EXPERIMENTAL APLICADO QUE GENERE INNOVACION, CRECIMIENTO Y COMPETITIVIDAD EN EL SECTOR TURISTICO DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 3.594	\$ 3.704
INVESTIGACIÓN EN OBTENCIÓN DE COMPUESTOS BIOACTIVOS NATURALES A PARTIR DE FUENTES VEGETALES, CÓRDOBA, CARIBE	\$ 2.285	\$ 2.618
INVESTIGACIÓN PARA DETERMINAR LOS EFECTOS SOCIALES, ECONÓMICOS Y EDUCATIVOS DE LA INTERVENCIÓN EN TIC SOBRE UN TERRITORIO DE CÓRDOBA, CARIBE	\$ 23.723	\$ 25.812
INVESTIGACIÓN PARTICIPATIVA: RECOPIACIÓN SISTEMÁTICA DE CONOCIMIENTOS SOBRE ETNOBOTÁNICA Y BOTÁNICA MEDICA SINUANAS EN CÓRDOBA, CARIBE	\$ 1.200	\$ 1.245
MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDAD CIENTÍFICA, INVESTIGATIVA Y FORMACIÓN PERMANENTE DEL PERSONAL MÉDICO Y ASISTENCIAL MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO PILOTO BASADO EN TELEMEDICINA PARA LAS IPS PÚBLICAS DEL DEPARTAMENTO	\$ 9.006	\$ 9.006
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 13.860	\$ -
DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HIDROBIOLOGICOS DEL CARIBE COLOMBIANO	\$ 13.860	\$ -

La Guajira

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
GUAJIRA	\$ 99.360	\$ 126.612
Participa		
1. VERDE	\$ 1.102	\$ 10.885
DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	\$ 1.102	\$ 10.885
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 5.962	\$ 6.515

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 12 de 65	

FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- PROGRAMA ONDAS. DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, REGIÓN CARIBE.	\$ 5.962	\$ 6.515
3. NARANJA	\$ 9.830	\$ 12.424
ESTUDIO DIRECCIONAMIENTO ESTRATÉGICO Y DINAMIZACIÓN DE CLÚSTER LOGÍSTICO PARA EL MEJORAMIENTO DE LA COMPETITIVIDAD TODO EL DEPARTAMENTO, LA GUAJIRA, CARIBE	\$ 9.830	\$ 12.424
4. VERDE	\$ 18.056	\$ 18.173
INVESTIGACIÓN SOBRE DETERMINANTES DE LA CARGA DEL DENGUE E INTERVENCIONES PARA SU REDUCCIÓN. LA GUAJIRA, CARIBE.	\$ 18.056	\$ 18.173
MEJORAMIENTO AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD, COMPETITIVIDAD DEL SECTOR GANADERO DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA. LA GUAJIRA, CARIBE	\$ 9.214	\$ 10.152
5. POR EVALUAR	\$ 4.097	\$ 5.068
PROGRAMA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN MANEJO Y APROVECHAMIENTO DE HIDROSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$ 4.097	\$ 5.068
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 51.099	\$ 63.395
CONSTRUCCION MUSEO INTERACTIVO DE CULTURA, CIENCIA Y TECNOLOGIA ALBANIA, LA GUAJIRA CARIBE	\$ 2.600	\$ 11.711
DESARROLLO PRODUCCIONES DE FRUTAS Y HORTALIZAS EN LA BAJA GUAJIRA LA GUAJIRA, CARIBE	\$ 7.057	\$ 7.057
DOTACIÓN E IMPLEMENTACION DE NUEVAS TECNOLOGIAS AL CURRÍCULO EDUCATIVO URBANO COMO POLITICA DE DESARROLLO SOCIAL Y ECONOMICO HATONUEVO, LA GUAJIRA, CARIBE	\$ 3.368	\$ 3.742
ESTUDIOS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO DENTRO Y FUERA DEL PAÍS PARA PROFESIONALES DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$ 17.850	\$ 18.315
INVESTIGACIÓN IDENTIFICAR, DISEÑAR, Y PONER EN MARCHA UN PROGRAMA EN LA EDUCACIÓN POSBÁSICA TODO EL DEPARTAMENTO, LA GUAJIRA, CARIBE.	\$ 5.218	\$ 5.218
MEJORAMIENTO DE LA EXPLOTACION Y LA PRODUCCION AGROPECUARIA A TRAVES DE LA INTEGRACION DE CADENAS PRODUCTIVAS HATONUEVO, LA GUAJIRA, CARIBE	\$ 8.319	\$ 9.243
PROGRAMA DE I+D+I EN ENERGÍAS RENOVABLES PARA EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$ 6.687	\$ 8.109

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Licenciación y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 13 de 65	

Magdalena

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
MAGDALENA	\$ 60.626	\$ 61.065
Presenta-Lider		
3. NARANJA	\$ 4.412	\$ 4.493
PRESERVACIÓN, ORDENAMIENTO, MANEJO Y RESTAURACIÓN DE HUMEDALES DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	\$ 4.412	\$ 4.493
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 36.363	\$ 36.722
DISEÑO Y APLICACIÓN DE UN PROCESO DE APROPIACIÓN DEL CONOCIMIENTO EN ENERGÍAS RENOVABLES EN TODO EL DEPARTAMENTO, MAGDALENA, CARIBE.	\$ 19.851	\$ 19.851
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 36.363	\$ 36.722
DISEÑO CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN NUTRICIÓN Y REPRODUCCIÓN DE ESPECIES ACUÍCOLAS EN EL MAGDALENA, CARIBE	\$ 550	\$ 699
IMPLEMENTACIÓN E INNOVACION EN LOS SERVICIOS DE SALUD A TRAVEZ DE UNA RED HOSPITALARIA INTELIGENTE-2 TODO EL DEPARTAMENTO, MAGDALENA, CARIBE	\$ 35.813	\$ 36.023

San Andrés, Providencia y Santa Catalina

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
SAN ANDRÉS	\$ 2.500	\$ 5.066
Presenta-Lider		
IMPLEMENTACIÓN MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE UN CENTRO DE SERVICIOS OFF Y NEAR SHORING TODO EL DEPARTAMENTO, SAN ANDRÉS, CARIBE	\$ 2.500	\$ 5.066

Sucre

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
SUCRE	\$ 23.151	\$ 63.360
Participa		
1. VERDE	\$ 3.437	\$ 24.883
DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	\$ 2.437	\$ 10.885
INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS: LOGPORT CARIBE	\$ 1.000	\$ 13.999
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 4.000	\$ 18.800
INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION EN CACAOS ESPECIALES BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES	\$ 4.000	\$ 18.800

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 14 de 65	

Presenta-Lider			
1. VERDE	\$ 11.409	\$ 15.096	
INSTITUTO INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DEL CARIBE, DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ 5.000	\$ 7.520	
PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL EMPENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA	\$ 6.409	\$ 7.576	
3. NARANJA	\$ 3.580	\$ 3.810	
IMPLEMENTACIÓN DE TRAZABILIDAD EN EL GANADO VACUNO UTILIZANDO TECNOLOGÍA RFID EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ 1.500	\$ 1.610	
SINCELEJO COMPETITIVO A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES PARA EL USO Y APROVECHAMIENTO DE LAS TICS POR MEDIO DE LA INCORPORACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA, HACIA UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO ELECT	\$ 2.080	\$ 2.200	
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 725	\$ 770	
FORMACIÓN DE COMPETENCIAS E IMPLEMENTACIÓN DE SEDE ELECTRÓNICA Y EXPEDIENTE ELECTRÓNICO, HACIA UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO ELECTRÓNICO EN EL MARCO DE LA ESTRATEGIA GOBIERNO EN LÍNEA DEL PLAN DE DESARROLLO DEL MUNICIPIO	\$ 725	\$ 770	

Región Centro Oriente

Bogotá D.C.

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
BOGOTÁ, D.C.	\$ 49.808	\$ 103.658
Participa		
1. VERDE	\$ 16.000	\$ 50.576
INVESTIGACIÓN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CON EL FIN DE MEJORAR TODO EL DEPARTAMENTO, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	\$ 16.000	\$ 50.576
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 16.227	\$ 35.500
IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO PÚBLICO DE CÉLULAS MADRE DE CORDÓN UMBILICAL Y DE UNA UNIDAD DE TERAPIA CELULAR HEMOCENTRO DISTRITAL, SECRETARÍA DE SALUD, BOGOTÁ	\$ 16.227	\$ 35.500
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 17.582	\$ 17.582
CIUDAD DEL CONOCIMIENTO, UNA NUEVA DIMENSIÓN DE VISIÓN DE MUNDO	\$ 17.582	\$ 17.582



Boyacá

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
BOYACA	\$ 41.664	\$ 129.080
Participa		
Presenta-Lider		
IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA ESALUD REGIONAL PARA SANTANDER Y BOYACA	\$ -	\$ 99.080
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 41.664	\$ 30.000
DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLOGICOS E IMPULSO A LA CONSTRUCCION DE TEJIDO EMPRESARIAL DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL TROPICO ALTO SOSTENIBLE	\$ 30.000	\$ 30.000
INVESTIGACIÓN CONSTRUIR CON BASE CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA UN SISTEMA SOSTENIBLE DE PRODUCCIÓN AGROINDUSTRIAL PARA LA PAPA BOYACÁ, CENTRO ORIENTE	\$ 11.664	\$ -

Cundinamarca

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
CUNDINAMARCA	\$ 68.866	\$ 150.107
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 52.241	\$ 102.331
CONSTRUCCION DEL ECOSISTEMA DE INNOVACION TIC PARA EL DEPTO DE CUNDINAMARCA	\$ 5.000	\$ 7.088
ESTRATEGIAS DE VALORACION Y APROPIACION DE LOS RECURSOS NATURALES MECANISMOS DE ADAPTACION A CAMBIO CLIMATICO.REGION DEL BAJO MAGDALENA	\$ 4.100	\$ 7.184
FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DELOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO	\$ 16.533	\$ 21.582
FORTALECIMIENTO CAPACIDADES DE INNOV. SOCIAL POR MEDIO DEL PARQUE CIENTIFICO CUNDINAMARCA Y BOGOTA	\$ 6.171	\$ 14.171
FORTALECIMIENTO DE LAS REGIONES COLOMBIANAS EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CTEI	\$ 1.730	\$ 1.730
INVESTIGACIÓN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CON EL FIN DE MEJORAR TODO EL DEPARTAMENTO, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	\$ 18.707	\$ 50.576

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Líder y Ode: República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 16 de 65	

3. NARANJA	\$ 1.625	\$ 2.025
ESTUDIO DE INVESTIGACIÓN ESPECIALIZADA PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO DEPORTIVO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA NO APLICA, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	\$ 1.625	\$ 2.025
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 15.000	\$ 15.750
FORTALECIMIENTO DE LOS SECTORES SALUD Y EDUCACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA A TRAVÉS DE LA DISMINUCIÓN DE LA BRECHA DIGITAL 35 MUNICIPIOS DE CUNDINAMARCA	\$ 15.000	\$ 15.750
Participa		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ -	\$ 30.000
DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS E IMPULSO A LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO EMPRESARIAL DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL TROPICO ALTO SOSTENIBLE	\$ -	\$ 30.000

Norte de Santander

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
NORTE DE SANTANDER	\$ 35.595	\$ 35.595
Presenta-Lider		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 35.595	\$ 35.595
FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y CAPACIDAD TECNOLÓGICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	\$ 35.595	\$ 35.595

Santander

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
SANTANDER	\$ 93.863	\$ 274.206
Participa		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ -	\$ 30.000
DESARROLLO DE PROCESOS BIOTECNOLÓGICOS E IMPULSO A LA CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO EMPRESARIAL DE LOS SISTEMAS AGROALIMENTARIOS Y AGROINDUSTRIALES EN EL TROPICO ALTO SOSTENIBLE	\$ -	\$ 30.000
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 28.900	\$ 66.543
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	\$ 4.400	\$ 29.467



FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARA	\$ 19.500	\$ 32.076
PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACION CIENTIFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACION INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER ONDAS	\$ 5.000	\$ 5.000
3. NARANJA	\$ 22.910	\$ 22.910
FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO INNOVACION Y CAPACIDAD TECNOLÓGICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y GENERAL EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	\$ 15.910	\$ 15.910
PROGRAMA DEPARTAMENTAL DE FORMACION, RETENCIÓN Y ESTIMULO DEL TALENTO HUMANO A NIVEL DE MAESTRIA Y DOCTORADO	\$ 7.000	\$ 7.000
4. AZUL	\$ 4.000	\$ 4.000
APOYO PARA LA CREACION DE UN CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL SECTOR AVICOLA, CENIAVICOLA PIEDECUESTA SANTANDER	\$ 2.637	\$ 3.826
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL OBSERVATORIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DEPARTAMENTO, SANTANDER	\$ 1.998	\$ 1.998
IMPLEMENTACION DE LA ESTRATEGIA ESALUD REGIONAL PARA SANTANDER Y BOYACA	\$ 20.000	\$ 99.080
5. POR EVALUAR	\$ 3.316	\$ 4.453
ESTUDIO DETERMINAR LA PREVALENCIA DE MIOPIA EN SANTANDER Y SU ASOCIACIÓN CON INFLUENCIAS MEDIOAMBIENTALES TODO EL DEPARTAMENTO, SANTANDER, CENTRO ORIENTE	\$ 573	\$ 698
INVESTIGACIÓN IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE ATENCION PRIMARIA EN SALUD PARA LA DETECCIÓN Y CONTROL DE HIPERTENSIÓN EN SANTANDER BUCARAMANGA, SANTANDER, CENTRO ORIENTE	\$ 2.743	\$ 3.755
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 14.102	\$ 45.396
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES GANADERAS PARA MEJORAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR EN TODO EL DEPARTAMENTO, SANTANDER, CENTRO ORIENTE	\$ 102	\$ 5.137
INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION EN CACAOS ESPECIALES BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES	\$ 7.000	\$ 18.800
MACROPROYECTO APLICACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PARA UNA MINERIA AURIFERA, PRODUCTIVA Y AMBIENTALMENTE RESPONSABLE EN COLOMBIA	\$ 7.000	\$ 21.459



Región Centro Sur

Amazonas

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
AMAZONAS	\$ 2.294	\$ 2.536
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 1.514	\$ 1.647
INVESTIGACIÓN EVALUACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL EN UN HUMEDAL DEL MEDIO AMAZONAS: SISTEMA YAHUARCACA. FASE I. LETICIA, AMAZONAS	\$ 378	\$ 378
INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROBIODIVERSOS A PARTIR DE ESPECIES VEGETALES EN ALIANZA CON ORGANIZACIONES DE BASE DEL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	\$ 836	\$ 836
INVESTIGACIÓN, INVENTARIO, DELIMITACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	\$ 300	\$ 433
2. AMARILLO	\$ 480	\$ 589
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA PARA EL MANEJO Y CULTIVO SOSTENIBLE DE LA ARAWANA PLATEADA PARA GUIAR SU USO PISCÍCOLA Y SU CONSERVACIÓN EN LA AMAZONIA COLOMBIANA. DEPARTAMENTO AMAZONAS. FASE I	\$ 480	\$ 589
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 300	\$ 300
INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA SOBRE ICTIOPLANCTON DE PECES MIGRATORIOS DE INTERES SOCIOECONOMICO EN RIOS ANDINO AMAZÓNICOS DE LAS ZONAS FRONTERIZAS DE COLOMBIA CON BRASIL Y PERU, DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	\$ 300	\$ 300

Caquetá

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
CAQUETA	\$ 17.552	\$ 24.040
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 2.538	\$ 2.538
FORTALECIMIENTO PROGRAMA ONDAS COLCIENCIAS TODO EL DEPARTAMENTO, CAQUETÁ, AMAZONÍA	\$ 2.538	\$ 2.538
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 15.013	\$ 21.502
FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIONES CIMAZ- MACAGUAL FLORENCIA, CAQUETÁ, AMAZONÍA	\$ 8.673	\$ 15.161
FORTALECIMIENTO LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE LECHE FLORENCIA, CAQUETÁ, AMAZONIA	\$ 3.319	\$ 3.319
IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA SILVOPASTORIL DE LIBRE RAMONEO PARA MEJORAR LOS NIVELES DE EFICIENCIA EN LOS SP GANADEROS DEL PIEDEMONTE CAQUETEÑO EN LA AMAZONÍA	\$ 3.022	\$ 3.022



Huila

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
HUILA	\$ 43.711	\$ 49.148
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 38.391	\$ 40.582
ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD Y DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PARTICIPATIVAS DE ADAPTACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO ANTE IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMATICO Y DE LA VULNERABILIDAD CLIMATICA EXTREMA (CC Y VCE) EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 3.600	\$ 4.261
APOYO A LA FORMACION DE CAPITAL HUMANO A NIVEL DE DOCTORADO Y MAESTRIA	\$ 5.309	\$ 5.309
DESARROLLO SCIOIAL A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	\$ 20.059	\$ 20.870
IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA, INTELIGENCIA COMPETITIVA Y PROSPECTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	\$ 1.927	\$ 1.927
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.	\$ 4.284	\$ 4.722
INVESTIGACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CONTROL DE CALIDAD CAFÉ ESPECIAL LA PLATA, HUILA, CENTRO ORIENTE	\$ 1.112	\$ 1.155
MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE GESTION PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS SECTORES FRUTICOLA, GEOAGROAMBIENTAL Y PISCICOLA DEL HUILA	\$ 2.100	\$ 2.339
2. AMARILLO	\$ 2.800	\$ 4.011
DESARROLLO DE SUELOS SANOS Y PLANTAS PROACTIVAS PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR CAFETERO EN LOS MUNICIPIOS DE PITALITO, GARZÓN Y LA PLATA EN EL DEPARTAMENTO DE HUILA	\$ 2.800	\$ 4.011
3. NARANJA	\$ 800	\$ 845
INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA FRUTICULTURA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 800	\$ 845



Proyecto	Valor solicitado al FCTI	Valor total proyecto
ESTUDIO DE ANALISIS DE LA VIABILIDAD PARA LA GENERACION DE NUEVOS PRODUCTOS ORIENTADOS A LA PRODUCCION DE CARBONATOS DE CALCIO Y DOLOMITA CALCINADA	\$ 520	\$ 559
MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SECTOR PISCÍCOLA DE LA REGIÓN SUR-MACIZO	\$ 1.200	\$ 3.150

Putumayo

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
PUTUMAYO	\$ 950	\$ 3.150
Participa		
3.300,00	950	3.150
MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SECTOR PISCÍCOLA DE LA REGIÓN SUR-MACIZO	\$ 950	\$ 3.150

Tolima

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
TOLIMA	\$ 85.429	\$ 97.694
Participa		
85.000,00	85.429	97.694
MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SECTOR PISCÍCOLA DE LA REGIÓN SUR-MACIZO	\$ 948	\$ 3.150
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 23.146	\$ 25.378
DESARROLLO DE CONOCIMIENTO PARA LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA DEL AGUACATE HASS EN EL TOLIMA	\$ 2.681	\$ 3.396
DESARROLLO DE UNA CULTURA CIENTÍFICA EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	\$ 6.000	\$ 7.000
DESARROLLO DE VENTAJAS COMPETITIVAS MEDIANTE ACTIVIDADES DE I+D+I EN OCHO CADENAS DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	\$ 6.278	\$ 6.433
DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL CACAO EN EL TOLIMA	\$ 1.978	\$ 2.323



FORTALECIMIENTO A EMPRESAS Y PROFESIONALES EN MAI COMO PRINCIPAL MECANISMO DE AGREGACIÓN DE VALOR A PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 3.523	\$ 3.523
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA UNIDAD DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA DEL TOLIMA INNOVATEC.	\$ 1.655	\$ 1.655
FORTALECIMIENTO DEL PROCESOS ACADÉMICO E INVESTIGATIVO DEL CONSORCIO DEL TOLIMA	\$ 1.031	\$ 1.048
3. NARANJA	\$ 25.986	\$ 29.494
APOYO A LA FORMACION DE ALTO NIVEL EN MAESTRIAS Y DOCTORADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 6.400	\$ 6.400
FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE I+D PARA APOYAR LA INNOVACIÓN EN LAS CADENAS AGROINDUSTRIALES PRIORIZADAS EN EL TOLIMA	\$ 12.440	\$ 15.058
IMPLEMENTACIÓN DE UN ESCENARIO INTERACTIVO Y UN AULA MÓVIL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 5.810	\$ 6.464
IMPLEMENTACIÓN Y TRANSFERENCIA DE TÉCNICAS PARA EL APROVECHAMIENTO DE SUBPRODUCTOS EN LA CADENA DEL ARROZ EN EL TOLIMA	\$ 1.336	\$ 1.572
4. AZÚCAR	\$ 19.986	\$ 23.605
FORTALECIMIENTO DE LA ESTRATEGIA TECNOPARQUE NODO LA GRANJE, PARA LA INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 1.478	\$ 4.311
FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y CAPACIDAD TECNOLÓGICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y GENERAL EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	\$ 10.232	\$ 10.232
IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA ESTRATÉGICO PARA LA COMPETITIVIDAD Y EL FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL, EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	\$ 2.508	\$ 2.508
IMPLEMENTACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION INTEGRAL TERRITORIAL PARA LA PLANIFICACION, INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 15.696	\$ 15.696
IMPLEMENTACIÓN SISTEMA DE INFORMACIÓN INTEGRADO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL EN EL TOLIMA	\$ 688	\$ 754
INVESTIGACION Y GENERACION DE CONOCIMIENTO PARA LA GESTION INTEGRAL DEL RECURSO HIDRICO Y LA BIODIVERSIDAD EN CUENCAS HIDROGRAFICAS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 3.000	\$ 4.097
MEJORAMIENTO Y MODERNIZACIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DEL AGUARDIENTE TAPA ROJA	\$ 890	\$ 1.067
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 858	\$ 1.007
FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN LOGÍSTICA Y EMPRESARIAL PARA LA COMPETITIVIDAD DE LAS MIPYME DEL TOLIMA	\$ 858	\$ 1.007



Región del Llano

Arauca

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
ARAUCA	\$ 5.000	\$ 51.717
Participa		
1. VERDE	\$ 1.000	\$ 32.917
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	\$ 1.000	\$ 32.917
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 4.000	\$ 18.800
INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION EN CACAOS ESPECIALES BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES	\$ 4.000	\$ 18.800

Casanare

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
CASANARE	\$ 3.100	\$ 29.467
Participa		
1. VERDE	\$ 3.100	\$ 29.467
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	\$ 3.100	\$ 29.467

Guainía

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
GUAINIA	\$ 2.431	\$ 36.210
Participa		
1. VERDE	\$ 1.000	\$ 32.917
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	\$ 1.000	\$ 32.917
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 931	\$ 931
INVESTIGACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS, INDUSTRIALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, REGIÓN LLANOS.	\$ 500	\$ 2.362
Presenta-Líder		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 931	\$ 931
FORTALECIMIENTO FOMENTO DE CULTURA CIENTÍFICA INFANTIL Y JUVENIL INIRIDA, GUAINIA, ORINOQUIA	\$ 931	\$ 931

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 23 de 65	

Guaviare

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
GUAVIARE	\$ 6.519	\$ 38.238
Participa		
1. VERDE	\$ 2.000	\$ 32.917
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	\$ 2.000	\$ 32.917
Presenta-Lider		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 4.519	\$ 5.321
INVESTIGACIÓN CARACTERIZA, INNOVAR Y ESACALAR TRES PROCESOS A PARTIR DE ESPECIES DE PALMAS NATIVAS TODO EL DEPARTAMENTO, GUAVIARE, ORINOQUÍA	\$ 729	\$ 1.023
INVESTIGACIÓN ESTABLECER Y VALORAR EN FINCAS DE PRODUCTORES DEL GUAVIARE, MODELOS APROPIADOS DE PRODUCCIÓN FORESTAL TODO EL DEPARTAMENTO, GUAVIARE, ORINOQUÍA	\$ 3.790	\$ 4.298

Meta

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
META	\$ 22.999	\$ 64.996
Participa		
1. VERDE	\$ 1.000	\$ 32.917
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	\$ 1.000	\$ 32.917
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 11.000	\$ 21.000
DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN SENSORES PARA EL SECTOR DEFENSA Y LA INDUSTRIA DEL META, VILLAVICENCIO, META, ORINOQUÍA	\$ 11.000	\$ 21.000
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 11.999	\$ 43.996
ALCALDIA DE PUERTO LOPEZ SIN PAPEL, INCORPORACION DE TECNOLOGIAS DE INFORMACION EN LA ADMINISTRACION PUBLICA, HACIENDO UN PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO ELECTRONICO; FORMACION DE COMPETENCIAS E IMPLEMENTACION DE SEDE ELECTRONICA Y EXPEDIENTE ELE	\$ 1.120	\$ 1.200
FORTALECIMIENTO POTENCIALIZAR HABILIDADES Y CAPACIDADES EN LOS NIÑOS, JOVENES Y ADULTOS PARA LA TRANSFORMACION DE MATERIAS PRIMAS VISTA HERMOSA, META ORINOQUÍA	\$ 2.997	\$ 2.997
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 6.882	\$ 6.882
ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACION DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS META, ORINOQUÍA	\$ 1.800	\$ 1.800



FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, INNOVACION Y CAPACIDADES PARA EL EMPRENDIMIENTO Y GENERACION DE NUEVOS PRODUCTOS A BARRANCA DE UPIA, META, ORINOQUIA	\$ 1.383	\$ 1.383
FORTALECIMIENTO POTENCIALIZAR HABILIDADES Y CAPACIDADES EN NIÑOS, JOVENES Y ADULTOS EN EL CAMPO PRODUCTIVO DE LAS MATERIAS PRIMAS DE L CABUYARO, META, ORINOQUIA.	\$ 1.516	\$ 1.516
FORTALECIMIENTO POTENCIALIZAR HABILIDADES Y CAPACIDADES EN LOS NIÑOS, JOVENES Y ADULTOS PARA LA TRANSFORMACION DE MATERIAS PRIMAS MAPIRIPAN, META ORINOQUIA	\$ 2.184	\$ 2.184

Vaupés

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
VAUPES	\$ 3.505	\$ 37.285
Participa		
1. VERDE	\$ 1.000	\$ 32.917
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	\$ 1.000	\$ 32.917
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 2.005	\$ 2.005
FORTALECIMIENTO RECURSO HUMANO CAPACITADO EN CT&I - PROYECTO CEIBA ,VAUPES	\$ 2.005	\$ 2.005
3. ROJO	\$ 500	\$ 2.362
INVESTIGACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS, INDUSTRIALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, REGIÓN LLANOS.	\$ 500	\$ 2.362

Vichada

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
VICHADA	\$ 19.934	\$ 40.493
Participa		
1. VERDE	\$ 15.947	\$ 34.502
INVESTIGACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS, INDUSTRIALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, REGIÓN LLANOS.	\$ 800	\$ 2.362
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 15.947	\$ 34.502
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	\$ 14.917	\$ 32.917



PROYECTO CEIBA-DROMOS: MATERIALES Y METODOS CONSTRUCTIVOS PARA LA ESTABILIZACION DE LA MALLA VIAL TERCARIA EN COLOMBIA: UNA VISION EFICIENTE, ECONOMICA Y SOSTENIBLE NO DEFINIDO	\$ 1.030	\$ 1.585
Subtotal	\$ 917	\$ 928
INVESTIGACIÓN CARACTERIZAR LA ESTRUCTURA Y DINÁMICA DE LA BASE NATURAL DEL DEPARTAMENTO DEL VICHADA TODO EL DEPARTAMENTO, VICHADA,	\$ 605	\$ 1.046
PROGRAMA DE FORMACIÓN DE INNOVADORES Y SEMILLERO DE EMPRENDEDORES	\$ 2.582	\$ 2.582

Región Eje Cafetero

Antioquia

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
ANTIOQUIA	\$ 170.282	\$ 291.655
Participa		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 12.800	\$ 40.259
INVESTIGACION, DESARROLLO E INNOVACION EN CACAOS ESPECIALES BAJO SISTEMAS AGROFORESTALES	\$ 3.800	\$ 18.800
MACROPROYECTO APLICACION DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION PARA UNA MINERIA AURIFERA, PRODUCTIVA Y AMBIENTALMENTE RESPONSABLE EN COLOMBIA	\$ 9.000	\$ 21.459
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 103.147	\$ 174.206
ANÁLISIS IMPLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LAS AUTOPISTAS DE LA PROSPERIDAD OCCIDENTE, ANTIOQUIA.	\$ 3.663	\$ 4.351
CAPACITACIÓN MEDIANTE BECAS DE MAESTRIA A DOCENTES Y DIRECTIVOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL OCCIDENTE, ANTIOQUIA, TODO EL DEPARTAMENTO	\$ 23.500	\$ 25.500
DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CTI PARA EL SECTOR SALUD EN ANTIOQUIA	\$ 25.179	\$ 42.242
DESARROLLO TECNOLÓGICO, PRODUCTIVO Y COMERCIAL DE AGUACATE EN ANTIOQUIA	\$ 5.869	\$ 17.142
DETERMINACION DEL GRADO DE EXPLOSIVIDAD DEL POLVO DE CARBON Y CONTENIDO DE GAS METANO ASOCIADOS A LOS MANTOS DE CARBON DE LAS MINAS SUBTERRANEAS DE LA CUENCA CARBONIFERA DE SINIFANÁ	\$ 502	\$ 717

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Obediencia: República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 26 de 65	

ESTUDIO, SELECCIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS ALTERNATIVOS PARA REHABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN VÍAS Y DESARROLLO DE PRUEBAS PILOTO EN SUBREGIONES DE ANTIOQUIA	\$ 5.000	\$ 5.414
FOMENTO AL CULTIVO DE CACAOS ESPECIALES EN EL DPTO DE ANTIOQUIA	\$ 6.091	\$ 17.320
FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LECHE DEL DISTRITO NORTE ANTIOQUEÑO	\$ 3.040	\$ 13.826
FORTALECIMIENTO PROYECTO ANTIOQUIA: ORIGEN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 9.310	\$ 21.714
FORTALECIMIENTO REGIONAL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN ANTIOQUIA	\$ 11.580	\$ 15.076
INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS CON ESPECIES PROMISORIAS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL MEDIO ATRATO ANTIOQUEÑO	\$ 999	\$ 1.173
INVESTIGACIÓN TÉCNICO-SOCIAL DE LAS OLEGINOSAS PROMISORIAS HIGUERILLA Y SACHA INCHI CON MIRAS A SU DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	\$ 5.484	\$ 6.801
UNIDAD DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SOBRE NUEVAS MEDIDAS DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN ANTIOQUIA	\$ 2.930	\$ 2.930
3. NARANJA	\$ 27.448	\$ 37.833
CREACIÓN DE UNA EMPRESA PARA EL APROVECHAMIENTO DE LOS EXCEDENTES AGRÍCOLAS EN LA PRODUCCIÓN DE BANANO EN LA REGIÓN DE URABÁ	\$ 297	\$ 297
DESARROLLO DE PLATAFORMA E-HEALTH EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 4.836	\$ 6.908
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA.	\$ 22.316	\$ 30.628
4. RIONEGRO	\$ 11.892	\$ 11.892
INVESTIGACIÓN APROVECHAMIENTO DEL USOS SOSTENIBLE DE PLANTAS MEDICINALES, AROMÁTICAS Y CONDIMENTOS POR MEDIO DEL CONOCIMIENTO TRADICIONAL APARTADO, ANTIOQUIA, OCCIDENTE	\$ 11.892	\$ 11.892
LA SOCIEDAD ANTIOQUEÑA DEL BICENTENARIO	\$ 3.500	\$ 4.499
PROMOCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS LIMPIAS EN EL SECTOR MINERO	\$ 3.130	\$ 4.472
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 8.364	\$ 18.493
ACTUALIZACIÓN DE HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LOS PROGRAMAS TECNOLÓGICOS DEL CENTRO DE FORMACIÓN INTEGRAL PARA EL TRABAJO ENVIGADO, ANTIOQUIA, OCCIDENTE	\$ 1.126	\$ 1.151
DESARROLLO DE CAPACIDADES DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA LA INDUSTRIALIZACIÓN DEL SECTOR DEFENSA EN EL MUNICIPIO DE RIONEGRO, DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 6.488	\$ 9.262
IMPLEMENTACIÓN FOMENTO A LA CREACIÓN DE EMPRESAS Y AL FORTALECIMIENTO EMPRESARIAL EN LAS SUBREGIONES DEL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 750	\$ 8.080



Caldas

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
CALDAS	\$ 35.930	\$ 82.617
Participa		
1. VERDE	\$ 3.000	\$ 29.467
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	\$ 3.000	\$ 29.467
Presenta-Líder		
1. VERDE	\$ 30.434	\$ 45.753
FORTALECIMIENTO DE CTEI EN BIOTECNOLOGÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, APOYADO POR INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL AV NO APLICA, CALDAS, OCCIDENTE	\$ 13.153	\$ 19.326
FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA EN CIENCIA Y TECNOLOGIA E INNOVACION EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$ 5.788	\$ 6.588
IMPLEMENTACIÓN CREACIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE CITY TECH COMO PARQUE TECNOLÓGICO REGIÓN CENTRO SUR- DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$ 5.758	\$ 10.729
IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL A TRAVÉS DE INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$ 2.054	\$ 4.319
IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SECTOR PANELERO DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS (CENTRO BEKDAU) SUPÍA, CALDAS, OCCIDENTE	\$ 3.682	\$ 4.791
1. VERDE	\$ 2.496	\$ 7.397
FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y CAPACIDAD TECNOLÓGICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y GENERAL EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS.	\$ 2.496	\$ 7.397

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 28 de 65	

Quindío

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
QUINDIO	\$ 7.179	\$ 7.335
Presenta-Lider		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 6.399	\$ 6.535
FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y CAPACIDAD TECNOLÓGICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y GENERAL EN EL DEPARTAMENTO DE QUINDIO.	\$ 780	\$ 800
DESARROLLO DEL SISTEMA TECNOLÓGICO AGROPECUARIO DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO, OCCIDENTE	\$ 2.199	\$ 2.199
DISEÑO CREACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO, INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN AGROINDUSTRIAL Y DE AGRO DEL QUINDIO	\$ 4.200	\$ 4.336

Risaralda

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
RISARALDA	\$ 56.703	\$ 101.848
Participa		
1. VERDE	\$ 9.253	\$ 29.467
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	\$ 9.253	\$ 29.467
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 15.651	\$ 21.573
DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LOS SECTORES DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL RISARALDA	\$ 15.651	\$ 21.573
2. AMARILLO	\$ 3.136	\$ 7.059
DESARROLLO, CREACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA METALMECÁNICA Y LA MANUFACTURA DEL MUNICIPIO DE DOSQUEBRADAS- RISARALDA	\$ 3.136	\$ 7.059
3. NARANJA	\$ 25.025	\$ 38.400
IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO - CI&DT OCCIDENTE, RISARALDA, PEREIRA	\$ 25.025	\$ 38.400



Liberty Order. República de Colombia

Departamento Administrativo de
Ciencia, Tecnología e Innovación
Colciencias

Código G102PR4F3

Versión 00

Fecha 2011-04

Página 29 de 65

ACTA N°4

Cuarta sesión del OCAD
del Fondo de CTel

Proyecto	Valor Solicitado	Valor Aprobado
DESARROLLO Y CREACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN, SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN PARA LA CTEI EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA PEREIRA, RISARALDA, OCCIDENTE	\$ 299	\$ 299
FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL MEDIANTE LA INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	\$ 3.340	\$ 5.050

Región Pacífico

Cauca

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
CAUCA	\$ 125.105	\$ 186.932
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 80.367	\$ 108.216
ALTERNATIVAS PARA EL USO DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA AGROINDUSTRIA PISCICOLA	\$ 7.714	\$ 14.525
CIAGUA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 6.762	\$ 9.883
CONFORMACION DE NUCLEOS DE INNOVACION FUNDAMENTOS DE GESTION DE CONOCIMIENTO PARA PROMOVER EL DESARROLLO DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 2.433	\$ 2.732
CONSOLIDACION DE UN CENTRO DE INVESTIGACION, PROMOCION E INNOVACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA CAFICULTURA CAUCANA	\$ 9.840	\$ 10.235
CONSTRUCCION MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL	\$ 2.819	\$ 3.477
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL	\$ 16.508	\$ 17.557
IMPLEMENTACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN DE VALOR A LA CAFICULTURA CAUCANA CAUCA, COLOMBIA	\$ 5.150	\$ 6.495
INVESTIGACION Y DESARROLLO DE EMPAQUES BIODEGRADABLES	\$ 12.067	\$ 15.546



RED DE FORMACION DEL TALENTO HUMANO PARA LA INNOVACION SOCIAL Y PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 17.075	\$ 27.765
3. NARANJA	\$ 1.282	\$ 1.572
ESTUDIO DE FUENTES DE GENERACION HIDRICA Y GEOTERMICA VALORANDO SU POTENCIAL TECNICO Y ECONOMICAMENTE FACTIBLE EN TODO EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 675	\$ 713
IDENTIFICACIÓN DE LAS CONDICIONES ACTUALES DE LAS ALTERNATIVAS TECNOLÓGICAS A ADOPTAR PARA EL DESARROLLO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE PECES CULTIVADOS EN EL MAR ABIERTO EN LA COSTA PASÍFICA CAUCANA	\$ 607	\$ 859
4. ROSA	\$ 5.344	\$ 5.239
ANALISIS VALIDACION DE LOS PROCESOS PARA PRODUCIR BIOPETROLEO Y OBTENCIÓN DE PATENTES	\$ 4.534	\$ 5.239
CONSTRUCCION DE CENTRO DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y CULTURA SIMANCAS	\$ 6.862	\$ 6.912
DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA LA PRODUCCIÓN AMBIENTALMENTE SOSTENIBLE DE LA TRUCHA EN EL MUNICIPIO DE SILVIA CAUCA	\$ 2.475	\$ 2.745
FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, INNOVACION Y CAPACIDAD TECNOLÓGICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA EN GENERAL EN EL DEPTO DEL CAUCA	\$ 28.824	\$ 28.824
GENERACION DE CAPACIDADES PARA EL DESARROLLO DE PRODUCTOS INNOVADORES COMO ESTRATEGIA PARA LA AGREGACION DE VALOR EN LA CADENA DE FIQUE DEL CAUCA	\$ -	\$ 1.262
INVESTIGACIÓN EVALUACIÓN IN VITRO DE LA ANTIGENICIDAD E INMUNOGENICIDAD DE UN NUEVO MODELO DE VACUNA SINTÉTICA CONTRA LA MALARIA POPAYÁN, CAUCA, OCCIDENTE	\$ 763	\$ 853
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ -	\$ 218
ESTUDIO CARACTERIZACIÓN DE ENERGIA SOLAR FOTOVOLTAICA POPAYÁN, CAUCA, OCCIDENTE	\$ -	\$ -
INVESTIGACION EL CULTIVO DEL TOTUMO Y OTRAS ESPECIES DE INTERES TERAPEUTICO POR SUS PROPIEDADES FARMACOLOGICAS PATIA, CAUCA, OCCIDENTE	\$ -	\$ 218



Chocó

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
CHOCÓ	\$ 54.701	\$ 55.361
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 29.550	\$ 30.148
AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DE COLCIENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, COLOMBIA.	\$ 1.828	\$ 1.960
FORMACION DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA UN NUEVO CHOCÓ	\$ 27.722	\$ 28.188
4. AMARILLO	\$ 1.915	\$ 1.977
DIFUSIÓN DEL RESPETO A LOS DERECHOS HUMANOS Y DERECHOS DEL NIÑO A TRAVÉS DEL PARQUE DE LA LIBERTAD COMO INNOVACIÓN SOCIAL Y CONT RIBUCIÓN PARA LA PAZ EN CHOCÓ	\$ 915	\$ 977
UN NUEVO CHOCÓ PARA VIVIR CON CAPACIDAD CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA, INNOVADORA Y COMPETITIVA	\$ 10.900	\$ 10.900
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 13.335	\$ 13.335
FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION (BIOINNOVA) PARA EL DESARROLLO PRODUCTIVO SOTENIBLE DE LA BIODIVERSIDAD DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	\$ 13.335	\$ 13.335

Nariño

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
NARIÑO	\$ 36.587	\$ 48.996
Presenta-Lider		
1. VERDE	\$ 5.890	\$ 8.317
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE FRUTAS PARA LA OBTENCIÓN DE ACEITES CON POTENCIALIDAD EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA, UTILIZA PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 770	\$ 967
DESARROLLO DE UN BIOINSUMO DE ESPECIES PROMISORIAS ÚTIL PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DEL CACAO Y CULTIVOS TIPO EXPORTACIÓN EN TUMACO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 919	\$ 1.021
INVESTIGACIÓN EVALUACION DEL EFECTO DE SOMBRA DE DIFERENTES ESPECIES ARBOREAS EN EL COMPORTAMIENTO AGRONOMICO Y CALIDAD DE CAFÉ CONSACA, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 2.468	\$ 3.829
INVESTIGACIÓN INCREMENTAR LA CALIDAD DEL CULTIVO DE LULO MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA EL INJERTO ARBOLEDA,NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 957	\$ 1.323

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 32 de 65	

INVESTIGACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA APTITUD DE SIETE LÍNEAS DE ARVEJA APTAS PARA PROCESAMIENTO AGROINDUSTRIAL NO APLICA, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 777	\$ 1.177
2. AMARILLO	\$ 479	\$ 682
ANÁLISIS DE OPORTUNIDADES ENERGÉTICAS CON FUENTES ALTERNATIVAS, TODO EL DEPARTAMENTO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 479	\$ 682
3. NARANJA	\$ 3.401	\$ 5.075
DESARROLLO DE UN PROCESOS DE PRODUCCIÓN DE PLÁSTICO BIODEGRADABLE TIPO POLIHIDROXIALCANOATOS PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 934	\$ 1.359
DESARROLLO IMPLEMENTACIÓN DE UN PLANTA DE CONSERVAS DE FRESAS Y PRODUCTOS HORTOFRUTÍCOLAS, PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 511	\$ 883
ESTUDIO PARA LA OBTENCIÓN DE LÍPIDOS CON ACTIVIDAD BIOLÓGICA PRODUCIDOS POR MICROALGAS SILVESTRES MARINAS Y CONTINENTALES DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$ 986	\$ 1.524
INVESTIGACIÓN EFECTO DE LAS CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO SOBRE LA SÍNTESIS DE GLICOALCALOIDES Y CLOROFILA EN TUBÉRCULOS DE PAPA PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 970	\$ 1.310
4. VERDE	\$ 4.916	\$ 7.200
APROVECHAMIENTO DE ENERGÍA TÉRMICA EN LOS TRAPICHES DE PRODUCCIÓN DE PANELA PARA GENERACIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN SANDONÁ, NARIÑO SANDONÁ, NARIÑO	\$ 550	\$ 720
DESARROLLO DE UNA PLANTA PILOTO PARA EL ESCALAMIENTO Y OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE EXTRACCIÓN DE HECOGENINA DE ALTA PUREZA EN EL TAMBO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 1.331	\$ 1.519
DESARROLLO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LAS REGIONES ANDINA Y PACÍFICO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$ 636	\$ 1.684
FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN BÁSICA APLICADA A LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 4.947	\$ 8.628
FORTALECIMIENTO DEL CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN Y CAPACIDAD TECNOLÓGICA EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA Y GENERAL EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO.	\$ 11.468	\$ 11.468
INVESTIGACIÓN *INVESTIGACIÓN PARA LA APLICACIÓN DEL CONCEPTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN UNA RUTA DEL ORO EL TAMBO, LOS ANDES, LA LLANADA, SAMANIEGO Y SANTACRUZ, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 850	\$ 1.410



INVESTIGACIÓN ELABORAR UNA BEBIDA CON CARACTERÍSTICAS FUNCIONALES CON BASE EN LA MEZCLA DE LECHE Y PULPAS DE FRUTAS REGIONALES PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 908	\$ 1.113
INVESTIGACIÓN EXTRACCIÓN, CARACTERIZACIÓN Y CUANTIFICACIÓN DE COMPUESTOS CON ACTIVIDAD ANTIOXIDANTE A PARTIR DE CASCARA DE PAPA (SOLAN PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	\$ 873	\$ 1.073
INVESTIGACIÓN MEJORAMIENTO DEL GANADO DE LECHE PASTO, GUACHUCAL, PUPIALES.	\$ 3.206	\$ 5.260
MAPEO DE LA MUCOSA GÁSTRICA PARA LA DETECCIÓN DE LESIONES PRECURSORAS DE MALIGNIDAD EN 55 MUNICIPIOS DEL ÁREA ANDINA	\$ 2.047	\$ 2.047

Valle del Cauca

DEPARTAMENTO	Valor total solicitado al FCTI (Todos los proyectos)	Valor total proyecto (Todos los proyectos)
VALLE DEL CAUCA	\$ 79.935	\$ 128.655
Participa		
1. VERDE	\$ 2.010	\$ 29.467
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	\$ 2.010	\$ 29.467
Presenta-Lider		
6. NO CUMPLEN REQUISITOS	\$ 77.925	\$ 99.188
CONSTRUCCIÓN CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN EN BIOINFORMÁTICA Y FOTÓNICA CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	\$ 14.730	\$ 24.998
DESARROLLO DE UN CLÚSTER TECNOLÓGICO DE VALORIZACIÓN DE RESIDUOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES EN LA REGIÓN PACÍFICO CALI, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	\$ 10.999	\$ 16.684
DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL RURAL COMPETITIVO EN EL VALLE DEL CAUCA	\$ 3.831	\$ 7.399
DESARROLLO INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA INDUSTRIA FRUTÍCOLA AGRÓPOLIS DEL NORTE AGRÓPOLIS DEL NORTE: LA UNIÓN, LA VICTORIA, ROLDANILLO, ZARZAL	\$ 8.713	\$ 10.455
DESARROLLO PARQUE BIOPACIFICO PALMIRA, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	\$ 32.398	\$ 32.398
IMPLEMENTACIÓN A LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CULTURA CT+I EN LA COMUNIDAD DEL VALLE DEL CAUCA TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	\$ 7.254	\$ 7.254

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Unidad Orden: República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 34 de 65	

Dos departamentos no presentan ni participan en ninguno de los proyectos presentados al Fondo de CTel: Casanare y Putumayo.

Presentación de los resultados de la evaluación de paneles de expertos a los programas y proyectos (clasificación por semáforos).

La Secretaría Técnica informa que se presentan en esta segunda parte de la cuarta sesión del OCAD, 218 proyectos, de los cuales 147 cumplieron con todos los requisitos verificados por la Secretaría Técnica.

Para mayor claridad de los asistentes a continuación se presenta un cuadro comparativo de los proyectos en relación con la información presentada en la sesión del 15 de noviembre de 2012, las cifras son las siguientes:

	Primera parte de la cuarta sesión del OCAD 15-NOV-2012	Segunda parte de la cuarta sesión del OCAD 20-DIC-2012
Proyectos presentados a la Secretaría Técnica	192	218
Proyectos que cumplen requisitos	137	147

En relación con las recomendaciones realizadas por los paneles de evaluación y su clasificación general por semáforos, la información de los proyectos que cumplieron requisitos presentada al OCAD fue la siguiente:

SEMÁFORO	N°	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	VALOR TOTAL SOLICITADO AL FONDO DE CTel	CONTRAPARTIDA	VALOR TOTAL SOLICITADO OTROS FONDOS
1. VERDE	80	\$ 817.920	\$ 579.304	\$ 177.454	\$ 61.16
2. AMARILLO	4	\$ 12.340	\$ 6.895	\$ 5.045	\$ 40
3. NARANJA	17	\$ 155.160	\$ 123.148	\$ 32.012	\$ -
4. ROJO	43	\$ 275.714	\$ 243.972	\$ 31.741	\$ -
5. POR EVALUAR	3	\$ 9.522	\$ 7.413	\$ 2.108	\$ -
Total general	147	\$ 1.270.655	\$ 960.734	\$ 248.360	\$ 61.56

Así mismo, se presentó esta información clasificada por Programas Nacionales de CTel, encontrándose que el mayor número de proyectos presentados se relacionaron con temas de CTel agropecuaria (33 proyectos), seguido de proyectos relacionados con electrónica, telecomunicaciones e informática (17 proyectos), ambiente, biodiversidad y hábitat (14 proyectos), fomento a la formación de investigadores a nivel de maestría y doctorado (11 proyectos), desarrollo tecnológico e innovación industrial (11 proyectos), centros y parques (10 proyectos), áreas sociales y humanas (9 proyectos), energía y minería (8 proyectos), salud (8 proyectos), entre otras.

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Liberal y Orden. República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTeI
	Fecha 2011-04	
	Página 35 de 65	

PROGRAMA NACIONAL DE CTeI		No	VALOR FCTeI	PORCENTAJE
1	Ciencia, Tecnología e Innovación Agropecuaria	23	\$ 81.498	14,07%
2	Fomento a la formación de investigación (maestría, doctorado)	6	\$ 75.917	13,10%
3	Ciencia, Tecnología e innovación en Salud	4	\$ 73.341	12,66%
4	Electrónica, Telecomunicaciones e Informática	7	\$ 58.725	10,14%
5	Reconocimiento de centros (centros y parques)	8	\$ 57.730	9,97%
6	Ondas (ninos)	9	\$ 56.490	9,75%
7	Desarrollo Tecnológico e Innovación Industrial	3	\$ 47.804	8,25%
8	Ciencia, Tecnología e Innovación del Mar y de los Recursos Hidrobiológicos	4	\$ 38.230	6,60%
9	Investigaciones en Energía y Minería	2	\$ 21.419	3,70%
10	Ciencia, Tecnología e Innovación en Educación	3	\$ 21.036	3,63%
11	Apropiación social del conocimiento (publicaciones y eventos)	1	\$ 20.059	3,46%
12	Ciencias, Tecnologías e Innovación de las áreas Sociales y Humanas	4	\$ 15.171	2,62%
13	Ciencia, Tecnología e Innovación en Ambiente, Biodiversidad y Hábitat	5	\$ 11.116	1,92%
14	Biotechnología	1	\$ 770	0,13%
Total general		80	\$ 579.304	100,00%

De los proyectos clasificados en verde, la Secretaría Técnica informa que 5 cuentan con la participación de más de un departamento, estos son:

DEPARTAMENTOS / PROY. COMPARTIDOS	CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS, LOGPORT CARIBE	INVESTIGACIÓN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CON EL FIN DE MEJORAR TODO EL DEPARTAMENTO, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	TOTAL SOLICITADO AL FCTeI POR DEPARTAMENTO
	PRESENTA VICHADA	PRESENTA SANTANDER	PRESENTA BOLÍVAR	PRESENTA ATLÁNTICO	PRESENTA CUNDINAMARCA	
ATLANTICO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 6.500	\$ -	6.500
CUNDINAMARCA	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18.707	18.707
SANTANDER	\$ -	\$ 4.400	\$ -	\$ -	\$ -	4.400
VICHADA	\$ 14.917	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	14.917
ARAUCA	\$ 1.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000
BOGOTÁ, D.C.	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 16.000	16.000
BOLÍVAR	\$ -	\$ -	\$ 5.100	\$ 3.544	\$ -	8.644
CALDAS	\$ -	\$ 3.000	\$ -	\$ -	\$ -	3.000
CASANARE	\$ -	\$ 3.100	\$ -	\$ -	\$ -	3.100
GUAINIA	\$ 1.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000
GUAPIRA	\$ -	\$ -	\$ 1.102	\$ -	\$ -	1.102
GUAVIARE	\$ 2.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	2.000
META	\$ 1.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000
RISARALDA	\$ -	\$ 9.253	\$ -	\$ -	\$ -	9.253
SUCRE	\$ -	\$ -	\$ 2.437	\$ 1.000	\$ -	3.437
VALLE DEL CAUCA	\$ -	\$ 2.010	\$ -	\$ -	\$ -	2.010
VAUPES	\$ 1.000	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	1.000
TOTAL SOLICITADO AL FCTeI POR PROYECTO	\$ 20.917	\$ 21.763	\$ 8.639	\$ 11.044	\$ 34.707	\$ 97.070

Con base en los proyectos clasificados con semáforo verde, se informó que 9 departamentos exceden la apropiación disponible para la vigencia 2012: Antioquia, Bogotá, Caldas, Cauca, Cundinamarca, Huila,

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Vicerrectoría de República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 36 de 65	

Risaralda, Santander y Vichada, razón por la cual es necesario tramitar autorización para comprometer vigencias futuras ante el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, tema que se discutirá más adelante con mayor detenimiento.

Criterios de priorización OCAD

La Secretaría Técnica expuso a los miembros del OCAD los criterios de priorización aprobados por dicho órgano, los cuales deben ser tenidos en cuenta en la presente sesión de llegar a ser necesaria su aplicación.

Criterios generales (ponderación 20%):

1. Cumplimiento de metas: Metas sectoriales o territoriales: PND y los planes de desarrollo territoriales Planes estratégicos departamentales de CTel (40%)
2. Comunidades especiales: Mejoramiento de las condiciones de vida de las comunidades especiales (10%)
3. Infraestructura de zona de frontera: Mejoramiento de la infraestructura en las zonas de frontera (10%)
4. Infraestructura exploración y explotación RNR: Mejoramiento de la infraestructura en las zonas de exploración y explotación de recursos no renovables (10%)
5. Continuidad proyectos: Para la culminación de proyectos ya iniciados y que sean prioritarios para el desarrollo regional (10%)
6. Proyectos ambientales y reforestación: Proyectos de recuperación y estabilización ambiental, reforestación y recuperación de ecosistemas (10%)
7. Energías alternativas: Para la extensión, ampliación y utilización de energía no convencionales (5%)
8. Inversiones físicas y calidad educativa: Destinación de recursos para el desarrollo de infraestructura física para mejorar la calidad de educación (5%)

Criterios específicos (ponderación 80%).

1. Pertinencia e impacto: Que el programa o proyecto considere las vocaciones y potencialidades de la región, entendidas éstas como el aprovechamiento de los actuales recursos naturales, humanos y productivos de la región para la solución de la problemática o necesidad identificada (25%)
2. Formación de capital humano altamente calificado: Que el programa o proyecto contribuye a la formación o vinculación de talento humano altamente calificado para la Ciencia Tecnología e Innovación (20%)
3. Fortalecimiento de capacidades en CTel en el marco del objeto del Fondo: Que en la formulación y ejecución contribuya al fortalecimiento de capacidades en CTel en el marco del objetivo del fondo y estas capacidades sean diferentes a la formación de capital humano (20%)
4. Resultados innovación: aplicación de resultados de investigación e innovación: Que los resultados derivados del programa o proyecto de innovación, tengan una aplicabilidad en el corto y mediano plazo (15%)
5. Proyectos articulados: Que presenten un trabajo articulado de actores de alguno de los siguientes sectores: científico - tecnológico, productivo, público y sociedad civil organizada (10%)
6. Complementariedad: Que en la formulación y ejecución del programa o proyecto se

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 37 de 65	

contemple contrapartidas (5%)

7. Cierre de brechas: Que en la formulación y ejecución contribuya al cierre de brechas a través de alianzas entre regiones con diferentes niveles de desarrollo y capacidades en ciencia, tecnología e innovación (5%)

4. Proceso de viabilización, priorización (en caso de ser necesario), aprobación y designación del ejecutor de los programas y proyectos de CTel presentados al Fondo de CTel del SGR

Con base en la información presentada a los miembros del OCAD se realizó la votación formal por parte de los vértices con algunas observaciones, en el siguiente sentido:

1. Vértice Gobierno Territorial:

Vota favorablemente la aprobación, de todos los proyectos en verde.

2. Vértice Universidades:

Vota favorablemente la aprobación de todos proyectos en verde. Además propone aprobar el proyecto 20122430104432 *Red de formación del talento humano para la innovación social y productiva en el departamento del Cauca*, que ya corrigió y aclaró los problemas administrativos que presentaba, por lo cual en su opinión puede ser aprobado. Esta propuesta fue acogida por los demás vértices.

3. Vértice Gobierno Nacional:

Vota favorablemente la aprobación de todos los proyectos en verde más el Proyecto No. 20122430104432 denominado *Red de formación del talento humano para la innovación social y productiva en el departamento del Cauca*

El Director de Colciencias solicitó a los miembros del OCAD autorización para que la Secretaría Técnica pida aclaraciones y mejoras a algunos proyectos objeto de observaciones por parte del vértice del gobierno nacional aprobados en esta sesión.

En este mismo sentido, el Director del DNP solicitó a la Secretaría Técnica trabajar apoyando a las entidades territoriales en los ajustes y reformulaciones de aquellos proyectos que les falta poco para estar clasificados en verde con el fin que puedan ser aprobados rápidamente, en particular se refirió a algunos proyectos de TICs y de educación.

La Subdirectora del Departamento Nacional de Planeación intervino exponiendo la posición de dicha dependencia sobre la interpretación del artículo 23 del Decreto 1949 de 2012, precisando que la exigencia de contar con aprobación para comprometer vigencias futuras por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público, como requisito previo para la aprobación por parte de los OCAD de los proyectos que afecten posteriores periodos bienales, como sería el caso de los proyectos presentados por los nueve departamentos antes mencionados, no aplica para el caso de los proyectos aprobados en la presente vigencia 2012, donde rige en forma excepcional un presupuesto anual y no bienal, pues la norma en comento establece su procedencia en supuestos donde se cuente con " ... el **Plan Bienal de Caja y el cronograma de flujos** por ellos definido, la identificación de proyectos de inversión susceptibles de financiamiento con cargo a los recursos del Sistema General de Regalías contenida en los **documentos anexos del Presupuesto Bienal del Sistema** y la aplicación de las herramientas de apoyo a la priorización de proyectos que diseñe el Departamento Nacional de Planeación.", insumos y herramientas con las que no se cuenta en la presente vigencia.

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 38 de 65	

Por ende, sugiere la aprobación de los proyectos que afectan presupuestos bienales posteriores sujetos a la condición de que se obtengan las respectivas autorizaciones para comprometer vigencias futuras por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público. En caso de que dichas vigencias futuras no se obtengan en lo que resta del año, la financiación de los proyectos que afecten el presupuesto correspondiente al presupuesto bienal 2013 – 2014 se ratificará y aprobará en una sesión del OCAD a realizarse en los primeros días del mes de Enero de 2013, de tal manera que los proyectos quedarán financiados formalmente con cargo al presupuesto bienal 2013 – 2014.

Los demás miembros del OCAD acogieron por unanimidad la sugerencia efectuada por la Subdirectora del Departamento Nacional de Planeación.

Después de una breve deliberación, el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, por decisión unánime de sus integrantes y en cumplimiento de sus competencias legales aprobó la viabilización, el registro y la financiación de los siguientes proyectos, precisando que en ejercicio de la facultad otorgada por el inciso tercero del artículo 43 del Decreto 1949 de 2012, el OCAD igualmente imparte autorización de vigencias futuras para que se asuman compromisos que impliquen la recepción de bienes y servicios en bienios presupuestales posteriores a la vigencia en curso en los proyectos que se financien en su totalidad con cargo a la apropiación de la vigencia fiscal 2012:

	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	DEPARTAMENTO	VALOR TOTAL DEL PROYECTO (\$)	VALOR TOTAL SOLICITADO FCTel SGR (\$)
1	INVESTIGACIÓN EVALUACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL EN UN HUMEDAL DEL MEDIO AMAZONAS: SISTEMA YAHUARCACA. FASE I. LETICIA, AMAZONAS	AMAZONAS	\$ 378.000.000	\$ 378.000.000
2	INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROBIODIVERSOS A PARTIR DE ESPECIES VEGETALES EN ALIANZA CON ORGANIZACIONES DE BASE DEL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	AMAZONAS	\$ 835.639.000	\$ 835.639.000
3	INVESTIGACIÓN, INVENTARIO, DELIMITACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	AMAZONAS	\$ 433.285.000	\$ 300.000.000
4	ANÁLISIS IMPLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LAS AUTOPISTAS DE LA PROSPERIDAD OCCIDENTE, ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	\$ 4.351.440.940	\$ 3.663.144.080
5	CAPACITACIÓN MEDIANTE BECAS DE MAESTRIA A DOCENTES Y DIRECTIVOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL OCCIDENTE, ANTIOQUIA, TODO EL DEPARTAMENTO	ANTIOQUIA	\$ 25.500.000.000	\$ 23.500.000.000
6	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CTI PARA EL SECTOR SALUD EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	\$ 42.241.957.000	\$ 25.178.750.000
7	DESARROLLO TECNOLÓGICO, PRODUCTIVO Y COMERCIAL DE AGUACATE EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	\$ 17.141.767.604	\$ 5.869.280.000



8	DETERMINACIÓN DEL GRADO DE EXPLOSIVIDAD DEL POLVO DE CARBÓN Y CONTENIDO DE GAS METANO ASOCIADOS A LOS MANTOS DE CARBÓN DE LAS MINAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA CARBONÍFERA DE SINIFANÁ	ANTIOQUIA	\$ 717.128.000	\$ 501.989.600
9	ESTUDIO, SELECCIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS ALTERNATIVOS PARA REHABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN VÍAS Y DESARROLLO DE PRUEBAS PILOTO EN SUBREGIONES DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	\$ 5.414.226.000	\$ 5.000.000.000
10	FOMENTO AL CULTIVO DE CACAOS ESPECIALES EN EL DPTO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	\$ 17.319.896.833	\$ 6.090.781.000
11	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LECHE DEL DISTRITO NORTE ANTIOQUEÑO	ANTIOQUIA	\$ 13.826.000.000	\$ 3.040.000.000
12	FORTALECIMIENTO PROYECTO ANTIOQUIA: ORIGEN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	\$ 21.714.455.008	\$ 9.310.000.000
13	FORTALECIMIENTO REGIONAL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	\$ 15.076.010.910	\$ 11.579.536.000
14	INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS CON ESPECIES PROMISORIAS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL MEDIO ATRATO ANTIOQUEÑO	ANTIOQUIA	\$ 1.172.940.328	\$ 999.440.328
15	INVESTIGACIÓN TÉCNICO-SOCIAL DE LAS OLEAGINOSAS PROMISORIAS HIGUERILLA Y SACHA INCHI CON MIRAS A SU DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	ANTIOQUIA	\$ 8.800.528.000	\$ 5.483.661.000
16	UNIDAD DE INFORMACIÓN E INVESTIGACIÓN SOBRE NUEVAS MEDIDAS DE CALIDAD DE LA EDUCACIÓN EN ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	\$ 2.930.000.000	\$ 2.930.000.000
17	DESARROLLO PROGRAMA RED DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DEL CARIBE - FASE I. TODO EL DEPARTAMENTO, ATLÁNTICO, CARIBE	ATLANTICO	\$ 9.674.162.466	\$ 6.967.364.660
18	DESARROLLO TEMPRANO DE COMPETENCIAS, HABILIDADES Y CAPACIDADES DE INDAGACIÓN E INVENTIVA ATLÁNTICO, CARIBE	ATLANTICO	\$ 2.400.000.000	\$ 2.400.000.000
19	INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS: LOGPORT CARIBE	ATLANTICO BOLIVAR SUCRE	\$ 13.998.553.690,00	\$ 11.044.020.000,00
20	IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO PÚBLICO DE CÉLULAS MADRE DE CORDÓN UMBILICAL Y DE UNA UNIDAD DE TERAPIA CELULAR HEMOCENTRO DISTRITAL, SECRETARÍA DE SALUD, BOGOTÁ	BOGOTÁ, D.C.	\$ 35.500.000.001	\$ 16.226.791.132
21	DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	BOLÍVAR SUCRE GUAJIRA	\$ 10.884.781.272	\$ 8.638.674.998
22	FORTALECIMIENTO DE CTEI EN BIOTECNOLOGÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, APOYADO POR INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL AV NO APLICA, CALDAS, OCCIDENTE	CALDAS	\$ 19.325.637.600	\$ 13.152.618.324
23	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	CALDAS	\$ 6.587.660.660	\$ 5.787.660.660

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Bogotá D.C. República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTeI
	Fecha 2011-04	
	Página 40 de 65	

24	IMPLEMENTACIÓN CREACIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE CITY TECH COMO PARQUE TECNOLÓGICO REGIÓN CENTRO SUR-DEPARTAMENTO DE CALDAS	CALDAS	\$ 10.728.467.275	\$ 5.757.830.152
25	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL A TRAVÉS DE INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	CALDAS	\$ 4.319.052.632	\$ 2.053.752.632
26	IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SECTOR PANELERO DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS (CENTRO BEKDAU) SUPÍA, CALDAS, OCCIDENTE	CALDAS	\$ 4.791.370.000	\$ 3.682.470.000
27	FORTEALECIMIENTO PROGRAMA ONDAS COLCIENCIAS TODO EL DEPARTAMENTO, CAQUETA, AMAZONIA	CAQUETA	\$ 2.538.140.050	\$ 2.538.140.050
28	ALTERNATIVAS PARA EL USO DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA AGROINDUSTRIA PISCICOLA	CAUCA	\$ 14.525.113.530	\$ 7.713.583.671
29	CIAGUA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	CAUCA	\$ 9.883.021.197	\$ 6.761.858.000
30	CONFORMACION DE NUCLEOS DE INNOVACION FUNDAMENTOS DE GESTION DE CONOCIMIENTO PARA PROMOVER EL DESARROLLO DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	CAUCA	\$ 2.732.403.464	\$ 2.433.068.640
31	CONSOLIDACION DE UN CENTRO DE INVESTIGACION, PROMOCION E INNOVACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA CAFICULTURA CAUCANA	CAUCA	\$ 10.235.005.119	\$ 9.840.141.044
32	CONSTRUCCION MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACION SOCIAL	CAUCA	\$ 3.477.026.096	\$ 2.819.389.957
33	FORTEALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL	CAUCA	\$ 17.556.936.219,70	\$ 16.508.249.994,70
34	IMPLEMENTACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN DE VALOR A LA CAFICULTURA CAUCANA I CAUCA, COLOMBIA	CAUCA	\$ 6.494.844.688	\$ 5.150.000.000
35	INVESTIGACION Y DESARROLLO DE EMPAQUES BIODEGRADABLES	CAUCA	\$ 15.546.207.492	\$ 12.086.511.344
36	RED DE FORMACION DEL TALENTO HUMANO PARA LA INNOVACION SOCIAL Y PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	CAUCA	\$ 27.765.275.888	\$ 17.074.528.750
37	AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DE COLCIENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, COLOMBIA.	CHOCÓ	\$ 1.959.740.000	\$ 1.827.740.000
38	FORMACION DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA UN NUEVO CHOCÓ	CHOCÓ	\$ 28.188.445.915	\$ 27.722.413.915
39	DESARROLLO DE INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA DE RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES EN SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES MONTERÍA, CÓRDOBA, CARIBE	CORDOBA	\$ 3.487.740.000	\$ 2.383.886.000



40	DESARROLLO E INVESTIGACIÓN APLICADA DE UN MODELO EXPERIMENTAL SOSTENIBLE E INNOVADOR EN LA CADENA PRODUCTIVA DE ARTESANÍAS DERIVADA DE LA CAÑA FLECHA EN CÓRDOBA	CORDOBA	\$ 3.176.641.032	\$ 3.063.251.023
41	DISEÑO DE UN PROGRAMA DE ESTUDIOS EN INFECCIONES Y SALUD TROPICAL PARA EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	CORDOBA	\$ 11.178.481.027	\$ 10.172.491.455
42	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PARQUE TECNOLÓGICO DEL SINU Y SAN JORGE EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	CORDOBA	\$ 2.748.160.000	\$ 2.628.879.983,30
43	FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES DE INDAGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LOS ESTUDIANTES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	CORDOBA	\$ 10.441.579.578	\$ 10.441.579.578
44	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APLICADO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL MANEJO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	CORDOBA	\$ 8.078.373.937	\$ 7.882.007.002
45	CONSTRUCCION DEL ECOSISTEMA DE INNOVACION TIC PARA EL DEPTO DE CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA	\$ 7.088.000.000	\$ 5.000.000.000
46	ESTRATEGIAS DE VALORACION Y APROPIACION DE LOS RECURSOS NATURALES MECANISMOS DE ADAPTACION A CAMBIO CLIMATICO REGION DEL BAJO MAGDALENA	CUNDINAMARCA	\$ 7.184.175.232	\$ 4.100.000.000
47	FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO	CUNDINAMARCA	\$ 21.582.105.060	\$ 16.533.205.060
48	FORTALECIMIENTO CAPACIDADES DE INNOV. SOCIAL POR MEDIO DEL PARQUE CIENTIFICO CUNDINAMARCA Y BOGOTA	CUNDINAMARCA	\$ 14.170.704.000	\$ 6.170.704.000
49	FORTALECIMIENTO DE LAS REGIONES COLOMBIANAS EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CTEI	CUNDINAMARCA	\$ 1.730.000.000	\$ 1.730.000.000
50	INVESTIGACIÓN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CON EL FIN DE MEJORAR TODO EL DEPARTAMENTO, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	CUNDINAMARCA BOGOTA D.C	\$ 50.576.424.345	\$ 34.707.000.000
51	FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRATICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- PROGRAMA ONDAS. DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, REGIÓN CARIBE.	GUAJIRA	\$ 6.514.777.138	\$ 5.961.797.580
52	ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD Y DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PARTICIPATIVAS DE ADAPTACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO ANTE IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMATICO Y DE LA VULNERABILIDAD CLIMATICA EXTREMA (CC Y VCE) EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	HUILA	\$ 4.260.800.000	\$ 3.600.000.000
53	APOYO A LA FORMACION DE CAPITAL HUMANO A NIVEL DE DOCTORADO Y MAESTRIA	HUILA	\$ 5.308.721.195	\$ 5.308.721.195



54	DESARROLLO SOCIAL A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	HUILA	\$ 20.870.458.877	\$ 20.059.079.400
55	IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA, INTELIGENCIA COMPETITIVA Y PROSPECTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	HUILA	\$ 1.927.000.000	\$ 1.927.000.000
56	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.	HUILA	\$ 4.722.183.450	\$ 4.284.183.448
57	INVESTIGACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CONTROL DE CALIDAD CAFÉ ESPECIAL LA PLATA, HUILA, CENTRO ORIENTE	HUILA	\$ 1.154.510.000	\$ 1.112.350.000
58	MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE GESTIÓN PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS SECTORES FRUTICOLA, GEOAGROAMBIENTAL Y PISCICOLA DEL HUILA	HUILA	\$ 2.338.784.000	\$ 2.100.000.000
59	DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN SENSORES PARA EL SECTOR DEFENSA Y LA INDUSTRIA DEL META, VILLAVICENCIO, META, ORINOQUIA	META	\$ 21.000.000.000	\$ 11.000.000.000
60	APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE FRUTAS PARA LA OBTENCIÓN DE ACEITES CON POTENCIALIDAD EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA, UTILIZA PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	\$ 967.481.000	\$ 769.861.000
61	DESARROLLO DE UN BIOINSUMO DE ESPECIES PROMISORIAS ÚTIL PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DEL CACAO Y CULTIVOS TIPO EXPORTACIÓN EN TUMACO, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	\$ 1.021.210.000	\$ 919.210.000
62	INVESTIGACIÓN EVALUACION DEL EFECTO DE SOMBRA DE DIFERENTES ESPECIES ARBOREAS EN EL COMPORTAMIENTO AGRONOMICO Y CALIDAD DE CAFÉ CONSACA, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	\$ 3.828.652.302	\$ 2.467.532.480
63	INVESTIGACIÓN INCREMENTAR LA CALIDAD DEL CULTIVO DE LULO MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA EL INJERTO ARBOLEDA, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	\$ 1.322.530.000	\$ 958.810.000
64	INVESTIGACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA APTITUD DE SIETE LÍNEAS DE ARVEJA APTAS PARA PROCESAMIENTO AGROINDUSTRIAL NO APLICA, NARIÑO, OCCIDENTE	NARIÑO	\$ 1.176.765.000	\$ 777.285.000
65	DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LOS SECTORES DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL RISARALDA	RISARALDA	\$ 21.572.718.306	\$ 15.650.682.593

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 43 de 65	

66	FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARA	SANTANDER	\$ 32.075.650.670	\$ 19.500.000.000
67	PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACION CIENTIFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACION INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER ONDAS	SANTANDER	\$ 4.999.969.283	\$ 4.999.969.283
68	DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	SANTANDER RISARALDA CASANARE VALLE DEL CAUCA CALDAS	\$ 29.467.199.439	\$ 21.762.712.398
69	INSTITUTO INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DEL CARIBE, DEPARTAMENTO DE SUCRE	SUCRE	\$ 7.520.000.000	\$ 5.000.000.000
70	PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA	SUCRE	\$ 7.576.343.288	\$ 6.408.891.288
71	DESARROLLO DE CONOCIMIENTO PARA LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y POSCOSECHA DEL AGUACATE HASS EN EL TOLIMA	TOLIMA	\$ 3.396.200.000	\$ 2.681.000.000,00
72	DESARROLLO DE UNA CULTURA CIENTÍFICA EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	TOLIMA	\$ 7.000.000.000	\$ 6.000.000.000
73	DESARROLLO DE VENTAJAS COMPETITIVAS MEDIANTE ACTIVIDADES DE I+D+I EN OCHO CADENAS DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	TOLIMA	\$ 6.432.954.000	\$ 6.277.754.000
74	DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL CACAO EN EL TOLIMA	TOLIMA	\$ 2.322.700.000	\$ 1.978.000.000,00
75	FORTALECIMIENTO A EMPRESAS Y PROFESIONALES EN MAI COMO PRINCIPAL MECANISMO DE AGREGACIÓN DE VALOR A PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	TOLIMA	\$ 3.523.140.003	\$ 3.523.140.003
76	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA UNIDAD DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA DEL TOLIMA INNOVATEC.	TOLIMA	\$ 1.655.461.837	\$ 1.655.461.837
77	FORTALECIMIENTO DEL PROCESOS ACADÉMICO E INVESTIGATIVO DEL CONCERTORIO DEL TOLIMA	TOLIMA	\$ 1.047.977.800	\$ 1.031.077.800
78	FORTALECIMIENTO RECURSO HUMANO CAPACITADO EN CT&I - PROYECTO CEIBA VAUPES	VAUPES	\$ 2.004.844.747	\$ 2.004.844.747
79	PROYECTO "CEIBA-DROMOS: MATERIALES Y METODOS CONSTRUCTIVOS PARA LA ESTABILIZACION DE LA MALLA VIAL TERCIARIA EN COLOMBIA: UNA VISION EFICIENTE, ECONOMICA Y SOSTENIBLE" NO DEFINIDOO	VICHADA	\$ 1.584.979.742	\$ 1.030.000.000
80	CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	VICHADA GUANIA GUAVIARE VAÚPES META ARAUCA	\$ 32.917.212.430	\$ 20.917.212.430
TOTAL			\$ 817.919.728.614,33	\$ 579.304.419.514,70

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Líder y Ode: República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 44 de 65	

De la anterior lista, los siguientes proyectos se aprueban sujetos a la condición de obtención de vigencias futuras por parte del Ministerio de Hacienda y Crédito Público por afectar el presupuesto bienal 2013 – 2014:

Antioquia

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
CAPACITACIÓN MEDIANTE BECAS DE MAESTRIA A DOCENTES Y DIRECTIVOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL OCCIDENTE, ANTIOQUIA, TODO EL DEPARTAMENTO	\$ 25.500.000.000	\$ 23.500.000.000	\$ 23.500.000.000
FOMENTO AL CULTIVO DE CACAOS ESPECIALES EN EL DPTO DE ANTIOQUIA	\$ 17.319.896.833	\$ 6.090.781.000	\$ 6.090.781.000
FORTALECIMIENTO PROYECTO ANTIOQUIA: ORIGEN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 21.714.455.008	\$ 9.310.000.000	\$ 9.310.000.000
INVESTIGACIÓN TÉCNICO-SOCIAL DE LAS OLEOSAS PROMISORIAS HIGUERILLA Y SACHA INCHI CON MIRAS A SU DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	\$ 6.800.528.000	\$ 5.483.661.000	\$ 5.483.661.000

Bogotá, D.C.

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO PÚBLICO DE CÉLULAS MADRE DE CORDÓN UMBILICAL Y DE UNA UNIDAD DE TERAPIA CELULAR HEMOCENTRO DISTRITAL SECRETARÍA DE SALUD, BOGOTÁ	\$ 35.500.000.001	\$ 16.226.791.132	\$ 16.226.791.132

Caldas

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
FORTALECIMIENTO DE CTEI EN BIOTECNOLOGÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, APOYADO POR INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL AV NO APLICA, CALDAS, OCCIDENTE	\$ 19.325.637.600	\$ 13.152.618.324	\$ 13.152.618.324
IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL A TRAVÉS DE INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$ 4.319.052.632	\$ 2.053.752.632	\$ 2.053.752.632
IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SECTOR PANELERO DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS (CENTRO	\$ 4.791.370.000	\$ 3.682.470.000	\$ 3.682.470.000



BEKDAU) SUPÍA, CALDAS, OCCIDENTE

Cauca

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
CIAGUA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 9.883.021.197	\$ 6.761.858.000	\$ 6.761.858.000
CONFORMACION DE NUCLEOS DE INNOVACION FUNDAMENTOS DE GESTION DE CONOCIMIENTO PARA PROMOVER EL DESARROLLO DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 2.732.403.464	\$ 2.433.068.640	\$ 2.433.068.640
INVESTIGACION Y DESARROLLO DE EMPAQUES BIODEGRADABLES	\$ 15.546.207.492	\$ 12.066.511.344	\$ 12.066.511.344
RED DE FORMACION DEL TALENTO HUMANO PARA LA INNOVACION SOCIAL Y PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 27.765.275.888	\$ 17.074.528.750	\$ 17.074.528.750

Cundinamarca

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
ESTRATEGIAS DE VALORACION Y APROPIACION DE LOS RECURSOS NATURALES MECANISMOS DE ADAPTACION A CAMBIO CLIMATICO REGION DEL BAJO MAGDALENA	\$ 7.184.175.232	\$ 4.100.000.000	\$ 4.100.000.000
FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO	\$ 21.582.105.060	\$ 16.533.205.060	\$ 16.533.205.060

Huila

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
ANALISIS DE LA VULNERABILIDAD Y DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE MEDIDAS PARTICIPATIVAS DE ADAPTACION DEL SECTOR AGROPECUARIO ANTE IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMATICO Y DE LA VULNERABILIDAD CLIMATICA EXTREMA (CC Y VCE) EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 4.260.800.000	\$ 3.600.000.000	\$ 3.600.000.000
IMPLEMENTACION DE UNA RED DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA, INTELIGENCIA COMPETITIVA Y PROSPECTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	\$ 1.927.000.000	\$ 1.927.000.000	\$ 1.927.000.000

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 46 de 65	

INVESTIGACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CONTROL DE CALIDAD CAFÉ ESPECIAL LA PLATA, HUILA, CENTRO ORIENTE	\$ 1.154.510.000	\$ 1.112.350.000	\$ 1.112.350.000
--	------------------	------------------	------------------

Risaralda

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel-SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LOS SECTORES DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL RISARALDA	\$ 21.572.718.306	\$ 15.650.682.593	\$ 15.650.682.593

Santander

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel-SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACION CIENTIFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER ONDAS	\$ 4.999.969.283	\$ 4.999.969.283	\$ 4.999.969.283

Vichada

NOMBRE PROYECTO	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel-SGR AL DEPARTAMENTO	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	\$ 32.917.212.430	\$ 14.917.212.430	\$ 14.917.212.430

En caso de no obtenerse la autorización para comprometer vigencias futuras antes del 31 de diciembre de 2012, la financiación de dichos proyectos que afecte el presupuesto del bienio 2013 – 2014 se ratificará por el OCAD en una sesión a realizarse en los primeros días del mes de enero de 2013

La Secretaría Técnica explicó que de los 80 proyectos aprobados, 21 no tienen como ejecutor sugerido a una entidad pública, razón por la cual el OCAD decidió designar como ejecutores de dichos proyectos a cada una de los departamentos que los presentaron, sin perjuicio de que posteriormente, si así lo considera necesario solicite el cambio de ejecutor, nombrando como nuevo ejecutor una entidad pública idónea para el efecto. En los demás casos se designa como ejecutor a la entidad pública sugerida por la entidad territorial que presentó el proyecto.

En total se aprueban 80 proyectos por valor total de \$817.919.728.614,33 de los cuales se aprueba la financiación con cargo al Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías por valor de \$579.304.419.514,7. De estos recursos, \$398.627.959.327 corresponden a la vigencia 2012 y \$180.676.460.188 a las vigencias 2013 - 2014. Se anexa listado de valores aprobados por departamento por proyecto.

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G102PR4F3	PROYECTO ACTA N°4
	Versión 00	cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 47 de 65	

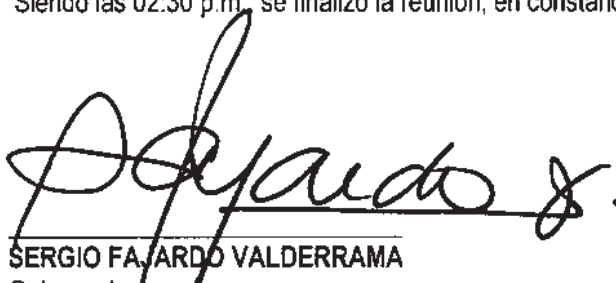
5. Lecciones aprendidas

La Secretaría señaló que esta labor ha llevado a plantear grandes retos y futuras definiciones como: el alcance de lo que debe considerarse un proyecto CTel; el mejoramiento de la herramienta para la presentación de proyectos y, la forma de evaluación de los proyectos.

El vértice gobierno regional solicita que se presente el plan que se seguirá para continuar la ejecución de proyectos con fondos 2012 y cuando y bajo cuales procedimientos se empezará la ejecución de proyectos con recursos del bienio 2013 – 2014 y se propone un espacio para evaluar el SGR por parte del Gobierno Central y la Federación de Departamentos.

En relación con la frecuencia de las reuniones del OCAD para 2013, Colciencias propone decidir entre reuniones bimensuales o cuatro reuniones al año para la aprobación de proyectos. Igualmente informa que hay 147 proyecto que aún no cumplen requisitos y que son estos, una vez superen las observaciones que tienen, los que serán objeto de evaluación y presentación ante al OCAD en su próxima sesión. En cuanto a los proyectos que no fueron aprobados en la sesión de hoy, deberán iniciar nuevamente todo el proceso.

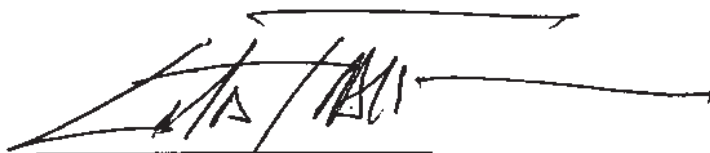
Siendo las 02:30 p.m. se finalizó la reunión, en constancia se firma por:



SERGIO FAJARDO VALDERRAMA

Gobernador

Presidente del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías



CARLOS H. FONSECA

Director General

Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías



CLAUDIA JIMENA CUERVO

Jefe Oficina Asesora de Planeación

ANOTACIÓN

Aclaración error de transcripción: El suscrito Presidente y Secretario de la sesión número 4 realizada el día 20 de diciembre de 2012, a la cual corresponde el Acta número 4 dejan constancia que por un error de transcripción en el anexo de dicha acta en la página 50 donde se relaciona el proyecto "DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CTI PARA EL SECTOR SALUD EN ANTIOQUIA" se incluyó como ejecutor al Departamento de Antioquia siendo el ejecutor corrector Ruta N de acuerdo con los documentos soportes de dichos proyectos y la decisión del OCAD



SERGIO FAJARDO VALDERRAMA

Gobernador

Presidente del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías



CARLOS H. FONSECA

Director General

Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías



CLAUDIA JIMENA CUERVO

Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Medellín, Colombia	Código GPR4F3	ACTA N° 4
	Versión 00	
	Fecha 2011-04	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Página 49 de 65	

ANEXO
PROYECTOS APROBADOS OCAD FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - SISTEMA
GENERAL DE REGALÍAS
(Sesión 20 de diciembre de 2012)

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
TOTAL			\$817.919.728.614,33	\$ 579.304.419.515	\$ 398.627.959.327	\$ 180.676.460.188
AMAZONAS						
INVESTIGACIÓN EVALUACIÓN DEL CAMBIO GLOBAL EN UN HUMEDAL DEL MEDIO AMAZONAS: SISTEMA YAHUARCACA. FASE I. LETICIA, AMAZONAS	DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINGHIL	\$ 378.000.000	\$ 378.000.000	\$ 378.000.000	
INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE PRODUCTOS AGROBIODIVERSOS A PARTIR DE ESPECIES VEGETALES EN ALIANZA CON ORGANIZACIONES DE BASE DEL DEPARTAMENTO DEL AMAZONAS	DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	\$ 835.639.000	\$ 835.639.000	\$ 835.639.000	
INVESTIGACIÓN, INVENTARIO, DELIMITACIÓN, CARACTERIZACIÓN Y GESTIÓN DE HUMEDALES EN EL DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	DEPARTAMENTO DE AMAZONAS	\$ 433.285.000	\$ 300.000.000	\$ 300.000.000	
ANTIOQUIA			\$ 174.206.350.623	\$ 103.146.582.008	\$ 58.762.140.080	\$ 44.384.442.000
ANÁLISIS IMPLICACIONES SOCIALES Y ECONÓMICAS DE LAS AUTOPISTAS DE LA PROSPERIDAD OCCIDENTE, ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 4.351.440.940	\$ 3.663.144.080	\$ 3.663.144.080	

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Medellín República de Colombia	Código G102PR4F3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04		
	Página 50 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel - SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
CAPACITACIÓN MEDIANTE BECAS DE MAESTRIA A DOCENTES Y DIRECTIVOS DE ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS EN EL OCCIDENTE, ANTIOQUIA, TODO EL DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 25.500.000.000	\$ 23.500.000.000		\$ 23.500.000.000
DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CTI PARA EL SECTOR SALUD EN ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 42.241.957.000	\$ 25.178.750.000	\$ 25.178.750.000	
DESARROLLO TECNOLÓGICO, PRODUCTIVO Y COMERCIAL DE AGUACATE EN ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 17.141.767.604	\$ 5.869.280.000	\$ 5.869.280.000	
DETERMINACIÓN DEL GRADO DE EXPLOSIVIDAD DEL POLVO DE CARBÓN Y CONTENIDO DE GAS METANO ASOCIADOS A LOS MANTOS DE CARBÓN DE LAS MINAS SUBTERRÁNEAS DE LA CUENCA CARBONÍFERA DE SINIFANÁ	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 717.128.000	\$ 501.989.600	\$ 501.989.600	
ESTUDIO, SELECCIÓN Y ESTANDARIZACIÓN DE SISTEMAS TECNOLÓGICOS ALTERNATIVOS PARA REHABILITACIÓN Y TRATAMIENTO DE PUNTOS CRÍTICOS EN VÍAS Y DESARROLLO DE PRUEBAS PILOTO EN SUBREGIONES DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 5.414.226.000	\$ 5.000.000.000	\$ 5.000.000.000	
FOMENTO AL CULTIVO DE CACAOS ESPECIALES EN EL DPTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 17.319.896.833	\$ 6.090.781.000		\$ 6.090.781.000

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Orden República de Colombia	Código G100-RAF3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTeI
	Fecha 2011-04		
	Página 51 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTeI -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LECHE DEL DISTRITO NORTE ANTIOQUEÑO	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 13.826.000.000	\$ 3.040.000.000	\$ 3.040.000.000	
FORTALECIMIENTO PROYECTO ANTIOQUIA: ORIGEN DE CAFÉS ESPECIALES EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 21.714.455.008	\$ 9.310.000.000		\$ 9.310.000.000
FORTALECIMIENTO REGIONAL DE LA PESCA Y LA ACUICULTURA EN ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 15.076.010.910	\$ 11.579.536.000	\$ 11.579.536.000	
INVESTIGACION PARA EL DESARROLLO DE ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS CON ESPECIES PROMISORIAS DE LA BIODIVERSIDAD EN EL MEDIO ATRATO ANTIOQUEÑO	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 1.172.940.328	\$ 999.440.328	\$ 999.440.328	
INVESTIGACION TECNICO-SOCIAL DE LAS OLEGINOSAS PROMISORIAS HIGUERILLA Y SACHA INCHI CON MIRAS A SU DESARROLLO AGROINDUSTRIAL	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 6.800.528.000	\$ 5.483.661.000		\$ 5.483.661.000
UNIDAD DE INFORMACION E INVESTIGACION SOBRE NUEVAS MEDIDAS DE CALIDAD DE LA EDUCACION EN ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	\$ 2.930.000.000	\$ 2.930.000.000	\$ 2.930.000.000	
ARAUCA			\$ 32.917.212.430	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	\$
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	DEPARTAMENTO DE VICHADA	DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$ 32.917.212.430	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Cundinamarca República de Colombia	Código G102PR4F3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04		
	Página 52 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel - SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
ATLANTICO						
DESARROLLO PROGRAMA RED DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE RECURSOS HÍDRICOS DEL CARIBE - FASE I. TODO EL DEPARTAMENTO, ATLANTICO, CARIBE	DEPARTAMENTO DE ATLANTICO	DEPARTAMENTO DE ATLANTICO	\$ 9.674.162.486	\$ 6.967.364.660	\$ 6.967.364.660	
DESARROLLO TEMPRANO DE COMPETENCIAS, HABILIDADES Y CAPACIDADES DE INDAGACIÓN E INVENTIVA ATLANTICO, CARIBE	DEPARTAMENTO DE ATLANTICO	DEPARTAMENTO DE ATLANTICO	\$ 2.400.000.000	\$ 2.400.000.000	\$ 2.400.000.000	
INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS: LOGPORT CARIBE	DEPARTAMENTO DE ATLANTICO	DEPARTAMENTO DE ATLANTICO	\$ 13.998.553.690	\$ 6.500.000.000	\$ 6.500.000.000	
BOGOTÁ, D.C.			\$ 86.076.424.346	\$ 32.226.791.132	\$ 16.000.000.000	\$ 16.226.791.132
IMPLEMENTACIÓN DEL BANCO PÚBLICO DE CÉLULAS MADRE DE CORDÓN UMBILICAL Y DE UNA UNIDAD DE TERAPIA CELULAR HEMOCENTRO DISTRICTAL SECRETARIA DE SALUD, BOGOTÁ	DISTRITO CAPITAL BOGOTÁ	DISTRITO CAPITAL BOGOTÁ	\$ 35.500.000.001	\$ 16.226.791.132		\$ 16.226.791.132
INVESTIGACIÓN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CON EL FIN DE MEJORAR TODO EL DEPARTAMENTO, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$ 50.576.424.345	\$ 16.000.000.000	\$ 16.000.000.000	

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Caldas República de Colombia	Código G10-R4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 53 de 65	

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
	BOLÍVAR		\$ 24.883.334.962	\$ 8.643.714.998	\$ 8.643.714.998	\$ 8.643.714.998
DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$ 10.884.781.272	\$ 5.099.694.998	\$ 5.099.694.998	
INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS: LOGPORT CARIBE	DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	\$ 13.998.553.690	\$ 3.544.020.000	\$ 3.544.020.000	
	CALDAS		\$ 75.220.387.606	\$ 33.434.331.768	\$ 14.545.490.812	\$ 18.888.840.956
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	\$ 29.467.199.439	\$ 3.000.000.000	\$ 3.000.000.000	
FORTALECIMIENTO DE CTEI EN BIOTECNOLOGÍA PARA EL DEPARTAMENTO DE CALDAS, APOYADO POR INFRAESTRUCTURA COMPUTACIONAL AV NO APLICA, CALDAS, OCCIDENTE	DEPARTAMENTO DE CALDAS	DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$ 19.325.637.600	\$ 13.152.618.324		\$ 13.152.618.324
FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	DEPARTAMENTO DE CALDAS	DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$ 6.587.660.660	\$ 5.787.660.660	\$ 5.787.660.660	
IMPLEMENTACIÓN CREACIÓN Y DOTACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA Y TECNOLÓGICA DE CITY TECH COMO PARQUE TECNOLÓGICO REGIÓN CENTRO SUR- DEPARTAMENTO DE CALDAS	DEPARTAMENTO DE CALDAS	DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$ 10.729.467.275	\$ 5.757.830.152	\$ 5.757.830.152	

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Libertad y Justicia República de Colombia	Código G102PR4F3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04		
	Página 54 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel - SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA INTEGRAL A TRAVÉS DE INNOVACIÓN BIOTECNOLÓGICA PARA APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	DEPARTAMENTO DE CALDAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	\$ 4.319.052.632	\$ 2.053.752.632		\$ 2.053.752.632
IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA AL SECTOR PANELERO DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS (CENTRO BERKAU) SUPÍA, CALDAS, OCCIDENTE	DEPARTAMENTO DE CALDAS	DEPARTAMENTO DE CALDAS	\$ 4.791.370.000	\$ 3.682.470.000		\$ 3.682.470.000
CAQUETA						
FORTALECIMIENTO PROGRAMA ONDAS COLCIENCIAS TODO EL DEPARTAMENTO, CAQUETA, AMAZONÍA	DEPARTAMENTO DE CAQUETA	UNIVERSIDAD DE AMAZONIA	\$ 2.538.140.050	\$ 2.538.140.050	\$ 2.538.140.050	\$ -
CASANARE						
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	\$ 29.467.199.439	\$ 3.100.000.000	\$ 3.100.000.000	\$ -
CAUCA						
ALTERNATIVAS PARA EL USO DE SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA AGROINDUSTRIA PISCICOLA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	\$ 139.308.248.678	\$ 80.367.331.401	\$ 42.031.364.667	\$ 38.335.966.734
CIAGUA PARA EL DESARROLLO SOCIAL Y PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	\$ 14.525.113.530	\$ 7.713.583.671	\$ 7.713.583.671	\$ -
			\$ 9.883.021.197	\$ 6.761.858.000		\$ 6.761.858.000

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel-SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
CONFORMACION DE NUCLEOS DE INNOVACION FUNDAMENTOS DE GESTION DE CONOCIMIENTO PARA PROMOVER EL DESARROLLO DE PRODUCTOS INNOVADORES EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	\$ 2.732.403.464	\$ 2.433.068.640		\$ 2.433.068.640
CONSOLIDACION DE UN CENTRO DE INVESTIGACION, PROMOCION E INNOVACION SOCIAL PARA EL DESARROLLO DE LA CAFICULTURA CAUCANA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	UNIVERSIDAD DE CAUCA	\$ 10.235.005.119	\$ 9.840.141.044	\$ 9.840.141.044	
CONSTRUCCION MODELOS DE NEGOCIO PARA LA INNOVACION SOCIAL	DEPARTAMENTO DE CAUCA	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	\$ 3.477.026.096	\$ 2.819.389.957	\$ 2.819.389.957	
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL	DEPARTAMENTO DE CAUCA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	\$ 17.556.936.220	\$ 16.508.249.995	\$ 16.508.249.995	
IMPLEMENTACIÓN Y CONFORMACIÓN DEL PARQUE TECNOLÓGICO DE INNOVACIÓN PARA LA AGREGACIÓN DE VALOR A LA CAFICULTURA CAUCANA CAUCA, COLOMBIA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	\$ 6.494.844.688	\$ 5.150.000.000	\$ 5.150.000.000	
INVESTIGACION Y DESARROLLO DE EMPAQUES BIODEGRADABLES	DEPARTAMENTO DE CAUCA	UNIVERSIDAD DE CAUCA	\$ 15.546.207.492	\$ 12.066.511.344	\$ 12.066.511.344	\$ 12.066.511.344

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias República de Colombia	Código G102PR4F3		ACTA N° 4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04		
	Página 56 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
RED DE FORMACION DEL TALENTO HUMANO PARA LA INNOVACION SOCIAL Y PRODUCTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	DEPARTAMENTO DE CAUCA	UNIVERSIDAD DE CAUCA	\$ 27.765.275.888	\$ 17.074.528.750		\$ 17.074.528.750
CHOCÓ			\$ 30.148.185.915	\$ 29.550.153.915	\$ 29.550.153.915	\$ -
AMPLIACIÓN DE COBERTURA Y FORTALECIMIENTO DEL PROGRAMA ONDAS DE COLCIENCIAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ, COLOMBIA.	DEPARTAMENTO DE CHOCÓ	DEPARTAMENTO DE CHOCÓ	\$ 1.959.740.000	\$ 1.827.740.000	\$ 1.827.740.000	
FORMACION DE RECURSO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA UN NUEVO CHOCÓ	DEPARTAMENTO DE CHOCÓ	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHOCÓ	\$ 28.188.445.915	\$ 27.722.413.915	\$ 27.722.413.915	
CÓRDOBA			\$ 39.110.975.573	\$ 36.572.105.041	\$ 36.572.105.041	\$ -
DESARROLLO DE INTEGRACIÓN TECNOLÓGICA DE RECURSOS ENERGÉTICOS RENOVABLES EN SISTEMAS PRODUCTIVOS AGRÍCOLAS Y AGROINDUSTRIALES MONTERÍA, CÓRDOBA, CARIBE	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 3.487.740.000	\$ 2.383.896.000	\$ 2.383.896.000	
DESARROLLO E INVESTIGACIÓN APLICADA DE UN MODELO EXPERIMENTAL SOSTENIBLE E INNOVADOR EN LA CADENA PRODUCTIVA DE ARTESANÍAS DERIVADA DE LA CAÑA FLECHA EN CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 3.176.641.032	\$ 3.063.251.023	\$ 3.063.251.023	
DISEÑO DE UN PROGRAMA DE ESTUDIOS EN INFECCIONES Y SALUD TROPICAL PARA EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA.	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 11.178.481.027	\$ 10.172.491.455	\$ 10.172.491.455	

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Cundinamarca República de Colombia	Código G1000R4F3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTeI
	Fecha 2011-04		
	Página 57 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTeI -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD DEL PARQUE TECNOLÓGICO DEL SINU Y SAN JORGE EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 2.748.160.000	\$ 2.628.879.983	\$ 2.628.879.983	
FORTALECIMIENTO DE HABILIDADES DE INDAGACIÓN, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO EN LOS ESTUDIANTES DE LOS ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 10.441.579.578	\$ 10.441.579.578	\$ 10.441.579.578	
INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APLICADO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL MANEJO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$ 8.078.373.937	\$ 7.882.007.002	\$ 7.882.007.002	
CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA		\$ 102.331.408.637	\$ 52.240.909.060	\$ 31.607.704.000	\$ 20.633.205.060
CONSTRUCCIÓN DEL ECOSISTEMA DE INNOVACIÓN TIC PARA EL DEPTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$ 7.088.000.000	\$ 5.000.000.000	\$ 5.000.000.000	
ESTRATEGIAS DE VALORACION Y APROPIACION DE LOS RECURSOS NATURALES MECANISMOS DE ADAPTACION A CAMBIO CLIMATICO. REGION DEL BAJO MAGDALENA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$ 7.184.175.232	\$ 4.100.000.000	\$ 4.100.000.000	\$ 4.100.000.000
FORMACION EN CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION EN LA COMUNIDAD EDUCATIVA DE LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS OFICIALES DE LOS MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$ 21.582.105.060	\$ 16.533.205.060	\$ 16.533.205.060	\$ 16.533.205.060

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias República de Colombia	Código G102PR4F3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04		
	Página 58 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL CTel -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
FORTALECIMIENTO CAPACIDADES DE INNOV. SOCIAL POR MEDIO DEL PARQUE CIENTIFICO CUNDINAMARCA Y BOGOTA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$ 14.170.704.000	\$ 6.170.704.000	\$ 6.170.704.000	
FORTALECIMIENTO DE LAS REGIONES COLOMBIANAS EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CTEI	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$ 1.730.000.000	\$ 1.730.000.000	\$ 1.730.000.000	
INVESTIGACIÓN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL CON EL FIN DE MEJORAR TODO EL DEPARTAMENTO, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$ 50.576.424.345	\$ 18.707.000.000	\$ 18.707.000.000	
GUAJIRA	GUAJIRA		\$ 32.917.212.430	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	\$
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	DEPARTAMENTO DE VICHADA	DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$ 32.917.212.430	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	
GUAJIRA	GUAJIRA		\$ 17.399.558.410	\$ 7.063.927.580	\$ 7.063.927.580	\$
DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	\$ 10.884.781.272	\$ 1.102.130.000	\$ 1.102.130.000	
FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- PROGRAMA ONDAS- DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA, REGIÓN CARIBE.	DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$ 6.514.777.138	\$ 5.961.797.580	\$ 5.961.797.580	
GUAJIRA	GUAJIRA		\$ 32.917.212.430	\$ 2.000.000.000	\$ 2.000.000.000	\$

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Huila / Huila República de Colombia	Código G100-R4F3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTeI
	Fecha 2011-04		
	Página 59 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTeI-SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	DEPARTAMENTO DE VICHADA	DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$ 32.917.212.430	\$ 2.000.000.000	\$ 2.000.000.000	
ANÁLISIS DE LA VULNERABILIDAD Y DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PARTICIPATIVAS DE ADAPTACIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO ANTE IMPACTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DE LA VULNERABILIDAD CLIMÁTICA EXTREMA (CC Y VCE) EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA	HUILA		\$ 40.582.457.522	\$ 38.391.334.043	\$ 31.751.984.043	\$ 6.639.350.000
APOYO A LA FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO A NIVEL DE DOCTORADO Y MAESTRIA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 5.308.721.195	\$ 5.308.721.195	\$ 5.308.721.195	\$ 3.600.000.000
DESARROLLO SOCIAL A TRAVÉS DE LA APROPIACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	DEPARTAMENTO DEL HUILA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 20.870.458.877	\$ 20.059.079.400	\$ 20.059.079.400	
IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA, INTELIGENCIA COMPETITIVA Y PROSPECTIVA EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	DEPARTAMENTO DEL HUILA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 1.927.000.000	\$ 1.927.000.000		\$ 1.927.000.000

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	
	Fecha 2011-04	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Página 60 de 65	

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
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.	DEPARTAMENTO DEL HUILA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 4.722.183.450	\$ 4.284.183.448	\$ 4.284.183.448	
INVESTIGACIÓN DE LAS CONDICIONES DE CONTROL-DE- CALIDAD CAFÉ ESPECIAL LA PLATA, HUILA, CENTRO ORIENTE	DEPARTAMENTO DEL HUILA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 1.154.510.000	\$ 1.112.350.000		\$ 1.112.350.000
MEJORAMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE GESTIÓN PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DE LOS SECTORES FRUTICOLA, GEOAGROAMBIENTAL Y PISCICOLA DEL HUILA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	DEPARTAMENTO DEL HUILA	\$ 2.338.784.000	\$ 2.100.000.000	\$ 2.100.000.000	
META			\$ 53.917.212.430	\$ 12.000.000.000	\$ 12.000.000.000	\$
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	DEPARTAMENTO DE VICHADA	DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$ 32.917.212.430	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	
DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN SENSORES PARA EL SECTOR DEFENSA Y LA INDUSTRIA DEL META, VILLAVICENCIO, META, ORINOQUIA	DEPARTAMENTO DEL META	DEPARTAMENTO DEL META	\$ 21.000.000.000	\$ 11.000.000.000	\$ 11.000.000.000	
NARIÑO			\$ 8.316.638.302	\$ 5.890.498.480	\$ 5.890.498.480	\$

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Bogotá, D.C. República de Colombia	Código G100-R4F3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04		
	Página 61 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
APROVECHAMIENTO DE RESIDUOS AGROINDUSTRIALES DE FRUTAS PARA LA OBTENCIÓN DE ACEITES CON POTENCIALIDAD EN LA INDUSTRIA COSMÉTICA, UTILIZA PASTO, NARIÑO, OCCIDENTE	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 967.481.000	\$ 769.661.000	\$ 769.661.000	
DESARROLLO DE UN BIOSUMMO DE ESPECIES PROMISORIAS ÚTIL PARA EL CONTROL DE ENFERMEDADES DEL CACAO Y CULTIVOS TIPO EXPORTACIÓN EN TUMACO, NARIÑO, OCCIDENTE	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	CABILDO INDÍGENA DE TÚQUERRES	\$ 1.021.210.000	\$ 919.210.000	\$ 919.210.000	
INVESTIGACIÓN EVALUACION DEL EFECTO DE SOMBRA DE DIFERENTES ESPECIES ARBOREAS EN EL COMPORTAMIENTO AGRONÓMICO Y CALIDAD DE CAFÉ CONSACA, NARIÑO, OCCIDENTE	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 3.828.652.302	\$ 2.467.532.480	\$ 2.467.532.480	
INVESTIGACIÓN INCREMENTAR LA CALIDAD DEL CULTIVO DE LULO MEDIANTE EL DESARROLLO DE UN PAQUETE TECNOLÓGICO PARA EL INJERTO ARBOLEDA, NARIÑO, OCCIDENTE	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 1.322.530.000	\$ 956.810.000	\$ 956.810.000	
INVESTIGACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE LA APTITUD DE SIETE LINEAS DE ARVEJA APTAS PARA PROCESAMIENTO AGROINDUSTRIAL NO APLICA, NARIÑO, OCCIDENTE	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	\$ 1.176.765.000	\$ 777.285.000	\$ 777.285.000	
RISARALDA			\$ 51.039.917.745	\$ 24.903.308.360	\$ 9.252.625.767	\$ 15.650.682.593

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Fecha 2011-04	
	Página 62 de 65	

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel - SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN BIOTECNOLOGÍA APLICADAS A LOS SECTORES DE LA SALUD Y LA AGROINDUSTRIA EN EL DEPARTAMENTO DEL RISARALDA	MUNICIPIO DE PEREIRA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	\$ 21.572.718.306	\$ 15.650.682.593		\$ 15.650.682.593
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	\$ 29.467.199.439	\$ 9.252.625.767	\$ 9.252.625.767	
SANTANDER			\$ 66.542.819.392	\$ 28.899.969.283	\$ 23.900.000.000	\$ 4.999.969.283
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	\$ 29.467.199.439	\$ 4.400.000.000	\$ 4.400.000.000	
FORTALECIMIENTO DE LOS PROCESOS DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA EN EL PARQUE TECNOLÓGICO DE GUATIGUARA	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	\$ 32.075.650.670	\$ 19.500.000.000	\$ 19.500.000.000	
PROGRAMA DEPARTAMENTAL PARA LA FORMACIÓN CIENTÍFICA TECNOLÓGICA EN LA POBLACIÓN INFANTIL Y JUVENIL DE SANTANDER ONDAS	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	\$ 4.999.969.283	\$ 4.999.969.283		\$ 4.999.969.283
SUCRE			\$ 39.979.678.250	\$ 14.845.741.288	\$ 14.845.741.288	\$ -
DESARROLLO SOSTENIBLE DE LA ACUICULTURA EN EL CARIBE COLOMBIANO	DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	DEPARTAMENTO DE BOLIVAR	\$ 10.884.781.272	\$ 2.436.850.000	\$ 2.436.850.000	

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Colciencias Bogotá, República de Colombia	Código GICOR4F3		ACTA N°4
	Versión 00		Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTeI
	Fecha 2011-04		
	Página 63 de 65		

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTeI -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
INSTITUTO INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS DEL CARIBE, DEPARTAMENTO DE SUCRE	DEPARTAMENTO DE SUCRE	DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ 7.520.000.000	\$ 5.000.000.000	\$ 5.000.000.000	
INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN EN LOGÍSTICA Y PUERTOS: LOGPORT CARIBE	DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	DEPARTAMENTO DE ATLÁNTICO	\$ 13.998.553.690	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	
PROGRAMA DE INNOVACIÓN SOCIAL PARA EL EMPRENDIMIENTO DE BASE TECNOLÓGICA	DEPARTAMENTO DE SUCRE	DEPARTAMENTO DE SUCRE	\$ 7.576.343.288	\$ 6.408.891.288	\$ 6.408.891.288	
TOLIMA	TOLIMA	TOLIMA	\$ 25.378.433.640	\$ 23.146.433.640	\$ 23.146.433.640	\$ 9
DESARROLLO DE CONOCIMIENTO PARA LA GENERACIÓN DE TECNOLOGÍAS DE PRODUCCIÓN Y POSCosecha DEL AGUACATE HASS EN EL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 3.396.200.000	\$ 2.681.000.000	\$ 2.681.000.000	
DESARROLLO DE UNA CULTURA CIENTÍFICA EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 7.000.000.000	\$ 6.000.000.000	\$ 6.000.000.000	
DESARROLLO DE VENTAJAS COMPETITIVAS MEDIANTE ACTIVIDADES DE I+D+I EN OCHO CADENAS DEL SECTOR AGROPECUARIO EN EL DEPARTAMENTO DE TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 6.432.954.000	\$ 6.277.754.000	\$ 6.277.754.000	

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Caldas República de Colombia	Código G102PR4F3	ACTA N°4
	Versión 00	
	• Fecha 2011-04	Cuarta sesión del OCAD del Fondo de CTel
	Página 64 de 65	

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTeI -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL CACAO EN EL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 2.322.700.000	\$ 1.978.000.000	\$ 1.978.000.000	
FORTALECIMIENTO A EMPRESAS Y PROFESIONALES EN MAI COMO PRINCIPAL MECANISMO DE AGREGACIÓN DE VALOR A PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 3.523.140.003	\$ 3.523.140.003	\$ 3.523.140.003	
FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LA UNIDAD DE VIGILANCIA TECNOLÓGICA E INTELIGENCIA COMPETITIVA DEL TOLIMA INNOVATEC.	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	\$ 1.655.461.837	\$ 1.655.461.837	\$ 1.655.461.837	
FORTALECIMIENTO DEL PROCESO ACADÉMICO E INVESTIGATIVO DEL CONSERVATORIO DEL TOLIMA	DEPARTAMENTO DEL TOLIMA	CONSERVATORIO DEL TOLIMA	\$ 1.047.977.800	\$ 1.031.077.800	\$ 1.031.077.800	
VALLE DEL CAUCA			\$ 29.467.199.439	\$ 2.010.086.631	\$ 2.010.086.631	\$
DESARROLLO INVESTIGACIÓN APLICADA PARA CONTRIBUIR A UN MODELO EFECTIVO Y SOSTENIBLE DE INTERVENCIÓN DEL DENGUE EN SANTANDER, CASANARE, RISARALDA, VALLE DEL CAUCA, CALDAS.	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	\$ 29.467.199.439	\$ 2.010.086.631	\$ 2.010.086.631	
VAUPES			\$ 34.922.057.177	\$ 3.004.844.747	\$ 3.004.844.747	\$
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	DEPARTAMENTO DE VICHADA	DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$ 32.917.212.430	\$ 1.000.000.000	\$ 1.000.000.000	

 Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación Calientías República de Colombia	Código G	ACTA N°4
	4F3	
	Versión 00	
	Fecha 2011-04	
	Página 65 de 65	

NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD SOLICITANTE	ENTIDAD EJECUTORA DESIGNADA OCAD	VALOR TOTAL PROYECTO	VALOR TOTAL APROBADO POR EL FCTel -SGR	VALOR APROBADO APROPIACIÓN 2012	VALOR APROBADO PRESUPUESTO 2013-2014
FORTALECIMIENTO RECURSO HUMANO CAPACITADO EN CT&I - PROYECTO CEIBA, VAUPES	DEPARTAMENTO DEL VAUPES	DEPARTAMENTO DEL VAUPES	\$ 2.004.844.747	\$ 2.004.844.747	\$ 2.004.844.747	
VICHADA	VICHADA	VICHADA	\$ 34.502.192.172	\$ 15.947.212.430	\$ 1.030.000.000	\$ 14.917.212.430
CENTRO DE FORMACIÓN E INVESTIGACIÓN EN ENERGÍAS RENOVABLES -CINER-	DEPARTAMENTO DE VICHADA	DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$ 32.917.212.430	\$ 14.917.212.430		\$ 14.917.212.430
PROYECTO CEIBA-DROMOS: MATERIALES Y METODOS CONSTRUCTIVOS PARA LA ESTABILIZACIÓN DE LA MALLA VIAL TERCERA EN COLOMBIA: UNA VISION EFICIENTE, ECONOMICA Y SOSTENIBLE NO DEFINIDO	DEPARTAMENTO DE VICHADA	DEPARTAMENTO DE VICHADA	\$ 1.584.979.742	\$ 1.030.000.000	\$ 1.030.000.000	