

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

**ACUERDO No. 005 DE 2013
(19 de julio de 2013)**

Por el cual se viabiliza, se ordena el registro, se aprueban proyectos a ser financiados con recursos del Fondo de Ciencia y Tecnología del Sistema General de Regalías y se designa su ejecutor.

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

En ejercicio de las facultades otorgadas por los artículos 6 y 30 de la Ley 1530 de 2012, 14, 15 y 16 del Decreto 1949 de 2012, el Acuerdo 004 de 2012, 8° y 10° del Acuerdo 009 de 2012 expedidos por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías

CONSIDERANDO

Que el Acto Legislativo 005 de 2011 modificó los artículos 360 y 361 de la Constitución Política;

Que el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación-COLCIENCIAS, en su condición de Secretaria Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, recibió diversos proyectos para que una vez verificados los requisitos establecidos en el Decreto 1949 de 2012, el Acuerdo 009 de 2012 de la Comisión Rectora, y el Acuerdo 13 de 2012, en lo pertinente, los someta a consideración de dicho órgano para que éste, si así lo considera procedente, los viabilice, ordene su registro, los priorice y apruebe la financiación total o parcial de los mismos con cargo a los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías

Que de conformidad con lo señalado en el artículo 6 de la Ley 1530 de 2012, los Órganos Colegiados de Administración y Decisión son los responsables de definir los proyectos de inversión sometidos a su consideración que se financiarán con recursos del Sistema General de Regalías, así como evaluar, viabilizar, aprobar y priorizar la conveniencia y oportunidad de financiarlos.

Que según lo dispuesto en el artículo 30 de la Ley 1530 de 2012 los programas y proyectos en Ciencia, Tecnología e Innovación de los departamentos, municipios y distritos que se financian con los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, se definen, viabilizan y aprueban por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión a que se refiere el tercer inciso del párrafo segundo del artículo 361 de la Constitución Política.

Que de acuerdo con lo previsto en el párrafo 1° del artículo 23 del Decreto 1949 de 2012 los proyectos de inversión podrán ser viabilizados, aprobados y designados sus ejecutores en una sola sesión del Órgano Colegiado de Administración y Decisión. Para ello la Secretaría Técnica procederá a adelantar el registro en el respectivo Banco de Programas y Proyectos de Inversión en la misma sesión.

Que de conformidad con lo previsto en el artículo 28 de la Ley 1530 y el artículo 2 del Decreto 1075 de 2012, corresponde al Órgano Colegiado de Administración y Decisión decidir la instancia que adelante la contratación de la interventoría en los términos del artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, atendiendo la importancia, naturaleza o cuantía del proyecto de inversión

Que el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación-COLCIENCIAS, en su condición de Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, convocó a una sesión ordinaria para el día 19 de julio de 2013, remitiendo a los miembros del OCAD los documentos soporte de los proyectos sometidos a su consideración con una antelación no inferior a siete (7) días hábiles previos a la fecha definida para la sesión, en cumplimiento de lo estipulado en el artículo 15 del decreto 1949 de 2012.

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

Que el artículo 6° del Acuerdo 004 de 2012 de la Comisión Rectora establece que las decisiones de los OCAD sobre los proyectos de inversión se adoptaran mediante Acuerdos, los cuales serán suscritos y expedidos dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción del Acta por el Presidente y el Secretario Técnico.

Que el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación-COLCIENCIAS, en su condición de Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, en cumplimiento de sus funciones legales, en especial de las contempladas en el artículo 26 de la Ley 1530 de 2012, verificó que los sesenta y siete (67) proyectos sometidos a consideración del OCAD en la sesión realizada el día 19 de Julio de 2013, cumplen los requisitos contemplados en el Acuerdo 009 de 2012 expedido por la Comisión Rectora, así como su calidad científica y técnica a través de concepto emitido por paneles de expertos, de tal manera que los mismos pueden ser objeto de financiación con cargo a los recursos del Fondo.

Que los sesenta y siete (67) proyectos que fueron sometidos a consideración del OCAD fueron enviados a los Comités consultivos para que emitieran su concepto de oportunidad, conveniencia o solidez técnica, financiera y ambiental.

Que mediante Resolución 001 de 2013 el Ministerio de Hacienda y Crédito Público fijó los criterios para la autorización de la afectación de presupuestos de posteriores bienalidades del Sistema General de Regalías.

Que mediante Ley 1606 de 2012 se decretó el presupuesto del Sistema General de Regalías para el Bienio del 1° de enero de 2013 al 31 de diciembre de 2014.

Que mediante Decreto 1399 de 2013 se realizó el cierre presupuestal de la vigencia 2012 y se adelantaron los ajustes al Presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio 2013-2014.

Que el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, mediante comunicación 2-2013-024239 del 11 de julio de 2013, informó a la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías el monto máximo de recursos autorizados con cargo a los cupos departamentales del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

Que en cumplimiento de lo previsto en el inciso 1° del artículo 27 de la Ley 1530 de 2012, corresponde al Ministerio de Hacienda y Crédito Público certificar la disponibilidad de recursos para la viabilización y aprobación de proyectos que se financiarán con recursos del Sistema General de Regalías.

Que el artículo 16 de la Ley 1606 de 2012 dispone que *"El certificado a que hace referencia el inciso 1° del artículo 27 de la Ley 1530 de 2012 se entenderá surtido con la publicación de la Ley de Presupuesto del bienio 2013-2014, en el Diario Oficial y de los correspondientes decretos de ajuste presupuestal"*.

Que por lo anteriormente expuesto, el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías

ACUERDA:

ARTICULO 1°. Autorizar la asunción de compromisos con cargo a los presupuestos de los bienios 2013-2014 y 2015-2016 del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, afectando los cupos departamentales y Distrital a fin de aprobar los proyectos presentados por las entidades territoriales que se relacionan el artículo 2 del presente Acuerdo, en las cuantías señaladas. La presente decisión se informará al Ministerio de Hacienda y Crédito Público, indicando los montos aprobados y comprometidos.

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

ARTICULO 2º. Viabilizar, ordenar el registro y aprobar la financiación de los siguientes proyectos con cargo a los recursos disponibles en el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, en las cuantías señaladas, designando el respectivo ejecutor así:

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTeI			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
ARAUCA	2013000100107	DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN TECNOLÓGICA PARA LA INNOVACIÓN SOCIAL Y PRODUCTIVA DE LA CARNE Y LA LECHE EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BOVINA DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS EN COLOMBIA	ARAUCA (DPTO.)	Presenta	ARAUCA	0	18.377.922.119	0	17.852.350.000	37.230.272.119
				Participa	VICHADA	0	1.000.000.000	0		
ATLANTICO	2013000100049	DESARROLLO CIENTÍFICO Y TECNOLÓGICO AGROINDUSTRIAL Y BIOENERGÉTICO DE TODO EL DEPARTAMENTO, ATLÁNTICO, CARIBE	ATLÁNTICO	Presenta	ATLANTICO	0	2.812.445.981	0	879.344.735	3.691.790.716
	2013000100110	DESARROLLO ESTUDIOS Y CAPACIDADES DE GESTIÓN TECNOLÓGICA PARA LA PUESTA EN MARCHA DEL PARQUE TECNOLÓGICO DEL CARIBE TODO EL DEPARTAMENTO, ATLÁNTICO, CARIBE	ATLÁNTICO	Presenta	ATLANTICO	0	3.362.435.000	0	1.318.000.000	4.680.435.000
	2013000100027	IMPLEMENTACIÓN MODELO DE ATENCIÓN A LA PRIMERA INFANCIA CON BASE EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN	ATLÁNTICO	Presenta	ATLANTICO	0	2.354.263.719	0	448.379.375	2.802.643.094
BOGOTÁ	2013000100135	INVESTIGACIÓN NODOS DE BIODIVERSIDAD: INVESTIGACIÓN Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA BIODIVERSIDAD EN LA REGIÓN CAPITAL BOGOTÁ	JARDÍN BOTÁNICO JOSÉ CELESTINO MUTIS	Presenta	BOGOTÁ	0	5.294.866.668	1.205.133.333	3.500.000.000	10.000.000.000
BOLIVAR	2013000100158	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL: CRÉDITOS CONDONABLES "BOLÍVAR GANA CON CIENCIA"	BOLÍVAR	Presenta	BOLIVAR	0	36.370.648.388	0	0	36.370.648.388
CALDAS	2013000100120	DISEÑO DE MODELOS PILOTOS DE PRODUCCIÓN GANADERA, COMPETITIVA, SOSTENIBLE Y COMPATIBLE CON LA OFERTA CLIMÁTICA EN LADERA ANDINA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	Presenta	CALDAS	0	4.107.862.159	0	1.124.435.447	5.232.297.606

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTeI			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
CALDAS	2013000100128	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA EL FORTALECIMIENTO TECNOLÓGICO DE LA ACTIVIDAD AGRICOLA Y DE TRANSFORMACIÓN DE PLÁTANO EN CALDAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	Presenta	CALDAS	0	1.250.036.685	0	460.827.696	1.710.864.381
CAQUETÁ	2013000100064	AMPLIACIÓN DE LA BASE GENÉTICA DE CAUCHO NATURAL, CAQUETÁ, AMAZONÍA.	CAQUETÁ	Presenta	CAQUETÁ	0	2.761.000.000	5.000.000.000	2.258.165.000	10.019.165.000
	2013000100182	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRATICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC, EN LOS 15 MUNICIPIOS NO CERTIFICADOS DEL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	CAQUETÁ	Presenta	CAQUETÁ	0	8.666.969.035	0	6.129.747.180	14.796.716.215
	2013000100164	IMPLEMENTACIÓN Y VALIDACIÓN DE MODELOS ALTERNATIVOS DE PRODUCCIÓN GANADERA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ	CAQUETÁ	Presenta	CAQUETÁ	5.730.135.421	13.846.314.579	5.000.000.000	6.948.476.457	31.524.926.457
	2013000100051	RESTAURACIÓN DE ÁREAS DISTURBADAS POR IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS PRODUCTIVOS AGROPECUARIOS EN EL DEPARTAMENTO CAQUETÁ	CAQUETÁ	Presenta	CAQUETÁ	12.715.273.852	0	0	1.320.536.460	14.035.810.312
CASANARE	2013000100130	ASISTENCIA OBTENER VARIEDADES DE ARROZ MÁS PRODUCTIVAS, TOLERANTES A LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y A LOS PROBLEMAS DE SANIDAD AGUAZUL, CASANARE, ORINOQUÍA	FEDERACIÓN NACIONAL DE ARROCEROS	Presenta	CASANARE	5.068.553.232	5.446.797.405	3.163.317.688	6.921.231.446	20.599.899.772
	2013000100096	FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL CASANARE EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN CASANARE, ORINOQUÍA	CASANARE	Presenta	CASANARE	2.530.712.178	0	0	0	2.530.712.178

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTeI			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
CAUCA	2013000100076	ANÁLISIS DE VULNERABILIDAD E IMPLEMENTACIÓN DE ALERTAS TEMPRANAS PARA SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	CAUCA	Presenta	CAUCA	0	7.376.400.000	0	3.950.970.333	11.327.370.333
	2013000100077	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS ORGÁNICOS E INNOVADORES DE SEDA NATURAL, POPAYÁN, CAUCA, OCCIDENTE	CAUCA	Presenta	CAUCA	0	2.557.910.000	1.836.373.000	469.410.000	4.863.693.000
	2013000100087	ESTUDIO DE EMISIÓN DE GASES EFECTO INVERNADERO Y CAPTURA DE CARBONO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.	CAUCA	Presenta	CAUCA	0	747.253.555	330.542.834	505.351.769	1.583.148.158
	2013000100086	ESTUDIO DE SISTEMAS DE PEQUEÑOS GANADEROS ECCEFICIENTES HACIA DIFERENCIACIÓN DE PRODUCTOS Y PAGO DE SERVICIOS AMBIENTALES EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA, OCCIDENTE	CAUCA	Presenta	CAUCA	0	537.467.008	0	314.722.556	852.189.564
	2013000100123	FORTALECIMIENTO DE UNA CULTURA CIUDADANA EN CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA.	CAUCA	Presenta	CAUCA	0	2.393.054.960	3.349.209.039	277.609.056	6.019.873.055
	2013000100085	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS PARA USO EFICIENTE DEL AGUA CON PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE DE LOS MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.	CAUCA	Presenta	CAUCA	0	697.196.076	346.470.038	402.191.130	1.445.857.244

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTel			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
CAUCA	2013000100083	INVESTIGACIÓN DEL USO DE ESPECIES FORRAJERAS Y NO FORRAJERAS MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE EN LOS MUNICIPIOS DE PATÍA Y MERCADERES, CAUCA	CAUCA	Presenta	CAUCA	0	1.036.515.512	890.135.833	759.196.148	2.685.847.493
	2013000100078	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE LA PLANIFICACIÓN URBANA SOSTENIBLE EN EL CAUCA, ESTUDIO DE CASO POPAYÁN	UNIVERSIDAD COLEGIO MAYOR DEL CAUCA	Presenta	CAUCA	0	2.414.808.558	412.346.873	1.018.066.080	3.845.221.511
	2013000100084	REHABILITACIÓN DE TIERRAS DEGRADADAS CON FORRAJES MULTIPROPÓSITO EN SISTEMAS DE PEQUEÑOS Y MEDIANOS PRODUCTORES DE CARNE, MUNICIPIOS PATÍA Y MERCADERES, CAUCA.	CAUCA	Presenta	CAUCA	0	456.024.718	228.474.859	394.579.229	1.079.078.806
CESAR	2013000100121	FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL CESAR EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CTEI, CESAR, CARIBE	CESAR	Presenta	CESAR	0	14.388.072.100	0	2.888.825.344	17.276.897.444
	2013000100018	IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES PARA EL DIAGNOSTICO DE LA ENFERMEDAD DE CHAGAS Y TUBERCULOSIS, MEDIANTE EL USO DE BIOLOGIA MOLECULAR VALLEDUPAR, CESAR, CARIBE	CESAR	Presenta	CESAR	0	3.639.348.843	0	1.563.208.062	5.202.556.905
CORDOBA	2013000100030	INVESTIGACIÓN EN RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS DEL CARIBE COLOMBIANO	CÓRDOBA	Presenta	CORDOBA	4.000.000.000	9.860.000.000	0	1.188.000.000	15.048.000.000
	2013000100108	INVESTIGACIÓN SOBRE EL CORREDOR AGROECOLÓGICO CARIBEÑO (CORDOBA - LA GUAJIRA) EN LA CUENCA DEL RIO SINU, DEPARTAMENTO DE CORDOBA.	CÓRDOBA	Presenta	CORDOBA	0	50.548.437.596	0	570.000.000	51.118.437.596

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTeI			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
CUNDINAMARCA	2013000100149	INNOVACIÓN EN EL MODELO DE GESTIÓN DE MEDICAMENTO EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA FASE II	SECRETARIA DE SALUD DE CUNDINAMARCA	Presenta	CUNDINAMARCA	0	2.490.946.916	0	588.636.131	3.079.583.047
	2013000100176	INNOVACIÓN SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE FRUTAS/HORTALIZAS FRESCAS/PROCESADAS TIPO EXPORTACIÓN CON TECNOLOGÍA BIOLÓGICA /INTEGRAL INOCUA SUBACHOQUE, CUNDINAMARCA, CENTRO ORIENTE	CUNDINAMARCA	Presenta	CUNDINAMARCA	0	6.556.945.302	0	2.728.150.990	9.285.096.292
	2013000100131	INVESTIGACIÓN ESTIMAR VULNERABILIDAD AL CAMBIO CLIMÁTICO DE SISTEMAS CAFETEROS Y DISEÑO DE ARREGLOS AGROFORESTALES CON BIOTECNOLOGIA PACHO, TIBACUY, SAN JUAN DE RIO SECO, CUNDINAMARCA	CUNDINAMARCA	Presenta	CUNDINAMARCA	0	2.622.860.000	0	665.007.000	3.287.867.000
GUAINÍA	2013000100125	ESTUDIO DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN BASADO EN LA CARACTERIZACIÓN, TIPIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS AGROPECUARIAS EN TRES ZONAS AGROECOLÓGICAS DEL DEPARTAMENTO DE GUAINÍA	GUAINÍA	Presenta	GUAINÍA	0	3.000.000.000	0	0	5.000.000.000
				Participa	META	0	1.000.000.000	0		
					VICHADA	0	1.000.000.000	0		
GUAJIRA	2013000100006	DESARROLLO INDUSTRIAL AGROALIMENTARIO PARA LA CADENA PRODUCTIVA DE LA SÁBILA EN BARRANCAS, LA GUAJIRA, CARIBE	GUAJIRA	Presenta	GUAJIRA	2.250.000.000	1.075.000.000	0	675.000.000	4.000.000.000
	2013000100033	DESARROLLO PROGRAMA DE I+D+I EN ENERGÍAS RENOVABLES PARA EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	GUAJIRA	Presenta	GUAJIRA	0	6.687.426.730	0	1.421.379.895	8.108.806.625
	2013000100032	ESTUDIOS DE MAESTRÍA Y DOCTORADO DENTRO Y FUERA DEL PAÍS PARA PROFESIONALES EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	Presenta	GUAJIRA	0	12.328.200.000	6.949.800.000	459.240.000	19.737.240.000

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTeI			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
GUAJIRA	2012000100082	INVESTIGACIÓN SOBRE DETERMINANTES DE LA CARGA DEL DENGUE E INTERVENCIONES PARA SU REDUCCIÓN. LA GUAJIRA, CARIBE.	GUAJIRA (SECRETARÍA DE SALUD)	Presenta	GUAJIRA	0	18.782.346.771	0	116.545.500	18.898.892.271
	2013000100009	MEJORAMIENTO Y AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DEL SECTOR GANADERO DEL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	GUAJIRA	Presenta	GUAJIRA	0	5.174.174.102	4.039.391.779	938.156.413	10.151.722.294
GUAVIARE	2013000100190	INVESTIGACIÓN EN RELICTOS DE BOSQUE COMO ESTRATEGIA PARA GENERAR BIENES Y SERVICIOS AMBIENTALES EN EL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	Presenta	GUAVIARE	0	4.129.040.000	660.800.000	1.175.637.500	5.965.477.500
HUILA	2013000100043	DIVULGACIÓN DE LA CAPACIDAD DE ASOMBRO, ENTRENAMIENTO DE LA OBSERVACIÓN COMO FUNCIONES COMPLEJAS DEL PENSAMIENTO A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN ESTRATÉGICA PEDAGÓGICA ONDAS EN EL DEPARTAMENTO DEL HUILA.	HUILA	Presenta	HUILA	0	2.360.808.500	0	420.000.000	2.780.808.500
	2013000100052	INVESTIGACIÓN APLICACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL CULTIVO DE CAFÉ AJUSTADO A LAS CONDICIONES PARTICULARES DEL HUILA TODO EL DEPARTAMENTO, HUILA, CENTRO ORIENTE	HUILA	Presenta	HUILA	0	11.527.565.000	0	1.152.756.460	12.680.321.460
	2013000100041	INVESTIGACIÓN PROGRAMA DE FORMACIÓN DE GESTORES DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN EN ESTUDIANTES DE IES A TRAVÉS DE SEMILLEROS INVESTIGACION TODO EL DEPARTAMENTO, HUILA, CENTRO ORIENTE	HUILA	Presenta	HUILA	0	1.110.000.000	0	90.000.000	1.200.000.000

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTeI			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
MAGDALENA	2013000100005	APORTES A LA DIVERSIFICACIÓN DE LAS PESQUERÍAS ARTESANALES DEL ÁREA MARINO Y COSTERA DE TODO EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA, CARIBE COLOMBIANO	MAGDALENA	Presenta	MAGDALENA	0	1.000.000.000	0	176.050.000	1.176.050.000
	2013000100099	FORTALECIMIENTO DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA EN SUS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, MAGDALENA, CARIBE	MAGDALENA	Presenta	MAGDALENA	0	19.942.044.798	0	0	19.942.044.798
	2013000100026	INVESTIGACIÓN : PROGRAMA DE ACUICULTURA SOSTENIBLE PARA EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	MAGDALENA	Presenta	MAGDALENA	0	1.685.798.998	0	985.385.419	2.671.184.417
META	2013000100150	DESARROLLO DE PROCESOS DE FORMACIÓN CON ÉNFASIS EN COMPETENCIAS Y HABILIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN COMUNIDADES EDUCATIVAS DEL DEPARTAMENTO DEL META, ORINOQUIA	META	Presenta	META	1.500.000.000	0	0	0	1.500.000.000
	2013000100138	ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DEL CENTRO DE INVESTIGACION Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA REGION DE LOS LLANOS , META, ORINOQUIA	META	Presenta	META	0	1.800.000.000	0	0	1.800.000.000
	2013000100178	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACION EN CTEI DEL DEPARTAMENTO DE META	META	Presenta	META	0	10.483.321.540	0	0	10.483.321.540
NARIÑO	2013000100089	ANÁLISIS DE OPORTUNIDADES ENERGÉTICAS CON FUENTES ALTERNATIVAS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Presenta	NARIÑO	0	3.741.546.962	0	374.924.292	4.116.471.254
	2013000100092	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES REGIONALES EN INVESTIGACIÓN, DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO,	NARIÑO	Presenta	NARIÑO	0	25.532.029.133	0	0	25.532.029.133

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTel			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
NARIÑO	2013000100104	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CTEJ A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGOGICA APOYADA EN TICS EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	NARIÑO	Presenta	NARIÑO	0	19.243.065.935	0	0	19.243.065.935
	2013000100091	INVESTIGACIÓN SELECCIÓN MEDIANTE MODELOS GENÓMICOS Y POLIGÉNICOS PARA EL MEJORAMIENTO GENÉTICO DE LOS BOVINOS DE LECHE EN EL TRÓPICO ALTO DE NARIÑO	UNIVERSIDAD DE NARIÑO	Presenta	NARIÑO	0	3.995.757.899	0	730.800.000	4.726.557.897
NORTE DE SANTANDER	2013000100140	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA, VIRTUAL, DIGITAL Y DEMOCRÁTICA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, A TRAVÉS DE LA INVESTIGACIÓN COMO ESTRATEGIA PEDAGÓGICA APOYADA EN LAS TIC EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE NORTE DE SANTANDER	NORTE DE SANTANDER	Presenta	NORTE DE SANTANDER	0	44.952.800.000	0	3.193.947.000	48.146.747.000
RISARALDA	2013000100117	CONSOLIDACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DE LA MANUFACTURA Y LA METALMECÁNICA - CINDETEMM DOSQUEBRADAS, RISARALDA, OCCIDENTE	RISARALDA	Presenta	RISARALDA	2.200.000.000	0	0	1.447.290.917	3.647.290.917
	2013000100119	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL MEDIANTE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, OCCIDENTE	RISARALDA	Presenta	RISARALDA	533.101.879	2.001.641.947	1.587.614.573	1.910.000.000	6.032.358.399
	2013000100115	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE APROPIACIÓN SOCIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN LOS NIVELES DE EDUCACIÓN PREESCOLAR, BÁSICA Y MEDIA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA	RISARALDA	Presenta	RISARALDA	6.408.760.000	0	0	0	6.408.760.000

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTeI			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
RISARALDA	2013000100118	IMPLEMENTACIÓN DEL CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO CON ENFOQUE DE GESTIÓN EN KPO PEREIRA, RISARALDA, OCCIDENTE	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA	Presenta	RISARALDA	4.554.240.000	3.278.623.481	3.130.136.519	11.533.854.316	22.496.854.316
SANTANDER	2013000100097	FORTALECIMIENTO APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN APOYADOS EN NTIC EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	SANTANDER	Presenta	SANTANDER	0	20.239.793.600	0	564.300.000	20.804.093.600
SUCRE	2013000100075	DESARROLLO AGROINDUSTRIAL DE LOS CULTIVOS DE YUCA Y NAME EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE	SUCRE	Presenta	SUCRE	0	2.320.026.000	653.840.000	1.304.028.400	4.277.894.400
	2013000100101	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA CIUDADANA Y DEMOCRÁTICA EN CT+I A TRAVÉS DE LA IEP APOYADA EN LAS TIC EN EL DEPARTAMENTO SUCRE, CARIBE	SUCRE	Presenta	SUCRE	0	20.936.492.573	0	11.296.223.054	32.232.715.627
	2013000100021	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO HIDROLÓGICO AMBIENTAL PARA EL SOPORTE DE DECISIONES EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CARIBE	SUCRE	Presenta	SUCRE	0	3.515.104.000	0	879.429.700	4.394.533.700
	2013000100074	IMPLEMENTACIÓN PROGRAMA DE FORMACIÓN DE CAPACIDADES EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE SUCRE, CARIBE	SUCRE	Presenta	SUCRE	0	14.661.580.598	0	709.988.000	15.371.568.598
TOLIMA	2013000100100	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO LOGÍSTICO COMO BASE PARA LA INTEGRACIÓN DE VALOR DE LA CADENA HORTOFRUTÍCOLA DEL TOLIMA	TOLIMA	Presenta	TOLIMA	0	2.609.120.000	0	390.880.000	3.000.000.000

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

ENTIDAD PRESENT.	BPIN	PROYECTO	EJECUTOR	CATEG.	DEPTO	SOLICITADO FCTeI			COFINANCIAC.	VALOR TOTAL
						VIGENCIA 2012	BIENIO 2013 - 2014	BIENIO 2015 - 2016		
	2013000100103	FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL EN SEGUNDA LENGUA, MAESTRÍAS, DOCTORADOS, POSDOCTORADOS Y ESTANCIAS ESPECIALIZADAS EN EL ÁMBITO INTERNACIONAL, NACIONAL Y REGIONAL	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	Presenta	TOLIMA	0	9.948.000.000	0	2.912.000.000	12.860.000.000
VALLE DEL CAUCA	2013000100034	DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL RURAL COMPETITIVO EN UNA BIOREGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	UNIVERSIDAD DEL VALLE	Presenta	VALLE DEL CAUCA	0	3.651.750.172	179.399.406	2.681.846.543	6.512.996.122
	2013000100003	DISEÑO LABORATORIO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DEL SECTOR TRANSFORMADORES, CABLES Y AISLADORES LATTCA. TODO EL DEPARTAMENTO, VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	UNIVERSIDAD DEL VALLE	Presenta	VALLE DEL CAUCA	0	600.000.000	0	600.000.000	1.200.000.000
VAUPES	2013000100002	IMPLEMENTACIÓN DE UNA LINEA DE PRODUCTOS COSMÉTICOS Y DE ASEO PERSONAL A PARTIR DE INGREDIENTES NATURALES DE ESPECIES PROMISORIAS EN MITÚ, VAUPÉS, ORINOQUÍA	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI	Presenta	VAUPES	350.000.000	0	0	140.024.849	490.024.849
	2013000100036	INVESTIGACIÓN DE MINERALES ESTRATÉGICOS, INDUSTRIALES Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, REGIÓN LLANOS.	VAUPÉS	Presenta	VAUPES	0	500.000.000	0	562.457.318	2.962.457.318
				Participa	GUAINÍA	0	500.000.000	0		
					GUAVIARE	0	600.000.000	0		
VICHADA	VICHADA	0	800.000.000	0						
VICHADA	2013000100082	INCLUSION DE LA BIODIVERSIDAD COMO ELEMENTO INTEGRADOR Y DE DIRECCIONAMIENTO EN LA FORMULACIÓN DE ESTRATEGIAS DE DESARROLLO TERRITORIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL VICHADA	VICHADA	Presenta	VICHADA	0	630.800.000	0	441.000.000	1.071.800.000

ARTICULO 3. En ejercicio de la facultad otorgada por el artículo 43 del Decreto 1949 de 2012 y 25 de la Ley 1606 de 2013, el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación imparte autorización de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevea la provisión de bienes y servicios en futuros

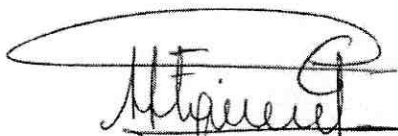
**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN (OCAD)
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN (CTel) DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS**

periodos bienales por parte de las entidades ejecutoras para aquellos proyectos aprobados en su totalidad con cargo al presupuesto del bienio 2013-2014, así como aquellos aprobados con cargo a presupuestos de bienalidades posteriores

ARTICULO 4. Designar como instancia encargada de adelantar la contratación de la interventoría, en los términos del artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, cuando la naturaleza y cuantía de los proyectos así lo requiera, a los ejecutores establecidos en el presente acuerdo.

Dado en Bogotá D.C. a los diecinueve (19) días del mes de julio de 2013

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE



SERGIO ANDRÉS ESPINOSA
Presidente

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



PAULA MARCELA ARIAS PULGARÍN

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