



ACUERDO No. 52 DEL 30/11/2016

Por medio del cual se adoptan decisiones relacionadas con proyectos de inversión financiados o cofinanciados con recursos del FCTel del Sistema General de Regalías – SGR.

EL ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

CONSIDERANDO:

CONSIDERANDOS GENERALES:

Que mediante el Acto Legislativo 05 de 2011, se constituyó el Sistema General de Regalías y se modificaron los artículos 360 y 361 de la Constitución Política.

Que la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías se regulan mediante la Ley 1530 de 2012, el Decreto 1082 de 2015 y demás normas reglamentarias sobre la materia.

CONSIDERANDOS PARTICULARES:

- (i) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FCTel DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, DESIGNACIÓN DE LA ENTIDAD PÚBLICA EJECUTORA DEL PROYECTO, DE LA INSTANCIA ENCARGADA DE ADELANTAR LA INTERVENTORÍA O SUPERVISIÓN Y APROBACIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN

1. Que de conformidad con 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 de viabilizar, priorizar y aprobar la conveniencia y oportunidad de financiarlos, además de designar su ejecutor el cual será de naturaleza pública.

2. Que los Órganos Colegiados de Administración y Decisión decidirán 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, según lo establece el párrafo primero del artículo 28 de la ley 1530 de 2012.

3. Que el artículo 26 de la Ley 1530 de 2012, prevé que los Órganos Colegiados de Administración y Decisión, viabilizarán los proyectos de inversión que serán financiados



con cargo a los recursos del Sistema General de Regalías; con sujeción a las normas, requisitos y procedimientos que se definan para los efectos.

4. 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 a financiar con los recursos del Fondo de Ciencia Tecnología e Innovación, se definen, viabilizan y aprueban por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión, tal como lo prevé el tercer inciso del párrafo segundo del artículo 361 de la Constitución Política.

5. Que el Departamento Administrativo de Ciencia y 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, recibió diversos proyectos con el objetivo de ser verificados conforme a lo dispuesto en el artículo 10, numeral 2, de la Ley 1530 de 2012, atendiendo el cumplimiento de los requisitos establecidos por la Comisión Rectora para la aprobación de los proyectos por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión.

6. Que el párrafo del artículo 2.2.4.1.1.5.3. del Decreto 1082 de 2015 establece que los proyectos de inversión podrán ser viabilizados, aprobados, así como designar a sus ejecutores en una sola sesión del Órgano Colegiado de Administración y Decisión, correspondiéndole a la Secretaría Técnica adelantar el registro en el respectivo Banco de Programas y Proyectos dentro de la misma sesión.

7. Que conforme al inciso tercero del artículo 22 de la Ley 1744 de 2014, corresponde al Órgano Colegiado de Administración y Decisión dar las autorizaciones de vigencias futuras de ejecución para la asunción de compromisos en los que se prevea la provisión de bienes y servicios por fuera de la bienalidad respectiva por parte de las entidades designadas como ejecutoras y estas dispongan de apropiación suficiente con cargo al presupuesto del respectivo bienio del Sistema General de Regalías.

8. Los siguientes proyectos fueron presentados para su viabilización, priorización y aprobación por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías:

ENTIDAD PRESENTADORA	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR PROPUESTO	VALOR FCT 2015 - 2016	VALOR COFINANCIACION	VALOR TOTAL	SOLICITUD VIGENCIAS FUTURAS EJECUCION
GUAVIARE	IDENTIFICACION VALIDACION E IMPLEMENTACION DE PAQUETES TECNOLOGICOS MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGIA EN EMPRESA RELACIONADAS CON LOS FOCOS PRIORIZADOS EN CTEI DEL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE.	INSTITUTO DE FOMENTO Y DESARROLLO ECONOMICO DEL GUAVIARE - IFEG	16.317.964.903,99	406.400.000,01	16.726.364.904,00	SI
VALLE DEL CAUCA	FORTEALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE TALENTO HUMANO PARA LA EDUCACION Y LA INNOVACION MEDIANTE FORMACION DE ALTO NIVEL DEL VALLE DEL CAUCA.	GOBERNACION DEL VALLE DEL CAUCA	10.000.000.000,00	0,00	10.000.000.000,00	SI
Total			26.317.964.904,00	406.400.000,00	26.726.364.904,00	



(ii) AJUSTES

1. Que de conformidad con lo señalado en el artículo 2.2.4.1.1.4.13 del Decreto 1082 de 2015, los proyectos de inversión podrán ser susceptibles de ajuste, siempre y cuando las modificaciones introducidas no cambien el objeto, ni alteren sustancialmente las actividades y el alcance del mismo;
2. Que el Acuerdo 37 de 2016 de la Comisión Rectora del SGR, regula las causales, los requisitos y el procedimiento para la aprobación de los ajustes por los Organos Colegiados de Administración y Decisión, que sean de su competencia;
3. Los siguientes proyectos que fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, requieren de ajustes, así:

ENTIDAD PROPONENTE	ACUERDO APROBACION	BPIN	NOMBRE PROYECTO	EJECUTOR DESIGNADO	DESCRIPCION AJUSTE
GUAVIARE	027 del 5 de agosto de 2014	2014000100025	APROPRIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS LECTORAS Y ESCRITORAS EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	GOBERNACIÓN DE GUAVIARE	Incremento de \$268.741.139,90 de recursos provenientes del SGR, que acumulado no supera el 20% del valor inicial del proyecto.

4. La Gobernación de Guaviare, en su calidad de entidad ejecutora, mediante oficio radicado 1000-430 del 27 de junio de 2016, solicita el ajuste de incremento del valor del proyecto BPIN 2014000100025 "APROPRIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS LECTORAS Y ESCRITORAS EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE". El ajuste se sustenta en la necesidad de incrementar los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR en aproximadamente un 3% del valor del proyecto equivalente a \$268.741.139,90, para destinarlos a las actividades de "Mejoramiento y adecuación de infraestructura de bibliotecas" e "Interventoría Técnica", con el objeto de garantizar la correcta funcionalidad de las seis (6) bibliotecas intervenidas, donde se realizan menores y mayores cantidades de obra y se incluyen 34 nuevas actividades al presupuesto de infraestructura.

5. Que las decisiones que se adoptan en el presente Acuerdo en relación con dichas solicitudes, se rigen por lo previsto en el Acuerdo 37 de 2016 expedido por la Comisión Rectora, o aquel que lo modifique, adicione o sustituya, mediante el cual se define el procedimiento para realizar los ajustes a los proyectos de inversión financiados con recursos del Sistema General de Regalías.

(iii) SOLICITUD DE CORRECCIÓN DE PROYECTOS EN ACUERDOS DEL OCAD

1. Que de acuerdo con los antecedentes normativos del Sistema General de Regalías (Acuerdo 020 de 2014 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías, derogado por el Acuerdo 37 de 2016, y Manual Operativo), se ha considerado la corrección como la modificación de la información originada por discrepancia en la



Información reflejada en el SUIFP- SGR frente a la consignada en los soportes del proyecto o en las Actas o Acuerdos de viabilización, priorización o aprobación;

2. Que a partir del Oficio radicado 2-2016-022173 del 20 de Junio de 2016 remitido por el Ministerio de Hacienda y Crédito Público (MCHP) a la Secretaría Técnica, referido a la implementación del cronograma de flujos de OCAD, se detectaron diferencias en el valor de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR contenido en la Metodología General Ajustada (MGA) y registrado en la plataforma SUIFP-SGR con el valor contenido en los Acuerdos Aprobatorios proferidos por el OCAD del FCTel de los anteriores proyectos.

3. Que los siguientes proyectos fueron viabilizados, priorizados y aprobados por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e innovación del Sistema General de Regalías, requieren la corrección del valor de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR, según la siguiente relación:

No.	ENTIDAD PROPONENTE	BPIN	NOMBRE PROGRAMA / PROYECTO	VALOR FUENTE FCTel - SGR REGISTRADO EN SUIFP-SGR (MGA)	VALOR FUENTE FCTel - SGR REGISTRADO EN ACUERDO DE OCAD	DIFERENCIA (pesos)	ACUERDO A CORREGIR
1	ANTIOQUIA	2013000100144	FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES EN EL ENCADEMANIENTO PRODUCTIVO DE FRUTA PEQUEÑA	3.145.000.079	3.145.000.079	-1	Acuerdo 028 del 05/08/2014 - artículo 2
2	ANTIOQUIA	2013000100202	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CTI PARA TELESALUD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	26.661.190.085	26.661.190.085	-1	Acuerdo 011 del 18/10/2013 - artículo 2
3	CALDAS	2013000100126	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA PARA DIAGNOSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y CÁNCER DE CERVIX Y MAMA, CON EL APOYO DE TIC EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	4.290.833.330	4.290.833.330	-1 (diferencia reflejada en valor total del proyecto)	Acuerdo 008 del 23/08/2013 - artículo 2
4	CÓRDOBA	2012000100175	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APLICADO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL MANEJO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	7.882.007.003	7.882.007.002	-1	Acuerdo 001 del 20/12/2012 - artículo 11
5	GUAVIARE	2013000100187	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL EN SUS CAPACIDADES DE CT&I DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	2.145.183.879	2.145.183.877	-2	Acuerdo 008 del 23/08/2013 - artículo 2
6	HUILA	2012000100054	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	5.214.333.066	5.214.333.063	-3	Acuerdo 045 del 04/12/2015 - artículo 2

No.	ENTIDAD PROPONENTE	BPIN	NOMBRE PROGRAMA / PROYECTO	VALOR FUENTE FCTel - SGR REGISTRADO EN SUIFP-SGR (MGA)	VALOR FUENTE FCTel - SGR REGISTRADO EN ACUERDO DE OCAD	DIFERENCIA (pesos)	ACUERDO A CORREGIR
			Y SAN AGUSTIN EN EL SUR DE DEPARTAMENTO DEL HUILA.				
7	NARIÑO	2013000100279	MEJORAMIENTO DE LA OFERTA FORRAJERA, OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LECHE EN EL TRÓPICO ALTO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	6.523.624.520	6.523.624.519	-1	Acuerdo 025 del 30/05/2014 - artículo 2
8	NARIÑO	2014000100020	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE OXIDACIÓN AVANZADA PCFH PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	6.094.026.919	6.094.026.920	1	Acuerdo 025 del 30/05/2014 - artículo 2
9	RISARALDA	2013000100119	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL MEDIANTE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, OCCIDENTE	4.122.358.400	4.122.358.399	-1	Acuerdo 010 del 23/08/2013 - artículo 2
10	VALLE DEL CAUCA	2013000100034	DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL RURAL COMPETITIVO EN UNA BIOREGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	3.831.149.579	3.831.149.578	-1	Acuerdo 005 del 19/07/2013 - artículo 2

4. Que de acuerdo con las diferencias señaladas, el valor ajustado y definitivo del proyecto corresponderá al valor de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR contenido en la Metodología General Ajustada (MGA) y registrado en la plataforma SUIFP-SGR, según la siguiente relación:

No.	ENTIDAD PROPONENTE	BPIN	NOMBRE PROGRAMA / PROYECTO	VALOR FUENTE FCTel - SGR OFICIAL
1	ANTIOQUIA	2013000100144	FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES EN EL ENCADEMANIENTO PRODUCTIVO DE FRUTA PEQUEÑA	3.145.000.079
2	ANTIOQUIA	2013000100202	DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CTI PARA TELESALUD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	26.661.190.086
3	CALDAS	2013000100126	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA PARA DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y CÁNCER DE CERVIX Y MAMA, CON EL APOYO DE TIC EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS	4.290.833.330 (se corrige el valor de sumatoria de las fuentes)
4	CÓRDOBA	2012000100175	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APLICADO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL MANEJO PRODUCTIVO Y SOSTENIBLE DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	7.862.007.003
5	GUAVIARE	2013000100187	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL EN SUS CAPACIDADES DE CT&I DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	2.145.183.879
6	HUILA	2012000100054	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 AGUSTIN EN EL SUR DE DEPARTAMENTO DEL HUILA.	5.214.333.066
7	NARIÑO	2013000100279	MEJORAMIENTO DE LA OFERTA FORRAJERA, OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E	6.523.624.520



No.	ENTIDAD PROponente	BPIN	NOMBRE PROGRAMA / PROYECTO	VALOR FUENTE FCTel - SGR OFICIAL
			INOCUIDAD DE LECHE EN EL TROPICO ALTO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	
8	NARIÑO	2014000100020	DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE OXIDACIÓN AVANZADA PCFH PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	6.094.026.919
9	RISARALDA	2013000100119	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL MEDIANTE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, OCCIDENTE	4.122.358.400
10	VALLE DEL CAUCA	2013000100034	DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL RURAL COMPETITIVO EN UNA BIOREGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE	3.831.149.579

5. Que las correcciones señaladas no alteran el sentido material de la decisión previamente adoptada respecto a cada uno de los proyectos aprobados.

(iv) CONSIDERANDOS FINALES

1. Que mediante citación enviada a través de correo electrónico del veinte (20) de octubre de 2016, la Secretaría Técnica del OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, convocó a sesión a los miembros del OCAD con el objeto de viabilizar, priorizar y aprobar dos (2) proyectos de inversión a financiarse con recursos del Sistema General de Regalías, para la aprobación de una (1) solicitud de ajuste, la aprobación de corrección del valor de la fuente SGR de diez (10) proyectos en Acuerdos Aprobatorios del OCAD del FCTel, así como los demás puntos previstos en el orden del día aprobado en la Sesión No. XXXIV del 1 de noviembre de 2016.

2. Que de conformidad con los artículos 14 y 15 del Acuerdo 36 de 2016 expedido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías, el acta aprobada por los miembros del OCAD, será el soporte para adoptar mediante acuerdos, las decisiones de los OCAD sobre los proyectos de inversión, los cuales serán suscritos y expedidos dentro de los dos (2) días hábiles siguientes a la suscripción de la referida acta por el Presidente y el Secretario Técnico de dicho Órgano Colegiado, debiendo ser notificadas a las entidades públicas designadas ejecutoras y a las instancias designadas para adelantar la contratación de la interventoría.

3. Que las decisiones que se adoptan a través del presente Acuerdo, se encuentran soportadas en el Acta No. 34 del 29 de noviembre de 2016, suscrita por el Presidente y el Secretario Técnico del OCAD.

ACUERDA:

TITULO I VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN, APROBACIÓN DE PROYECTO DE INVERSIÓN FINANCIADO CON RECURSOS DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS Y DESIGNACIÓN DE ENTIDAD PÚBLICA EJECUTORA

ARTÍCULO 1. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, designar la instancia encargada para contratar la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de



bienes y servicios en los bienios 2017-2018 y 2019-2020, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total		
2016000100004	IDENTIFICACION, VALIDACION E IMPLEMENTACION DE PAQUETES TECNOLÓGICOS MEDIANTE LA TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍA EN EMPRESA RELACIONADAS CON LOS FOCOS PRIORIZADOS EN CTEL DEL DEPARTAMENTO DE GUAVIARE	AC 38 - Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$16.726.364.904,00		
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2016	\$5.743.721.368,60			
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017	\$5.141.569.103,99			
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2018	\$5.432.674.431,40			
Valor Aprobado por el OCAD	\$16.317.964.903,99					
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Privadas - Corporación educativa y científica COSMOS	Propios	2016	\$126.666.666,67			
Privadas - Corporación educativa y científica COSMOS	Propios	2017	\$126.666.666,67			
Privadas - Corporación educativa y científica COSMOS	Propios	2018	\$126.666.666,67			
Privadas - Corporación Enlace	Propios	2016	\$10.000.000,00			
Privadas - Universidad Central	Propios	2017	\$9.200.000,00			
Privadas - Universidad Central	Propios	2018	\$9.200.000,00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2)
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$5.743.721.368,60	N/A	\$0,00	2019 - 2020
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$5.141.569.103,99	N/A	\$0,00	2019 - 2020
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$5.432.674.431,40	N/A	\$0,00	2019 - 2020
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	INSTITUTO DE FOMENTO Y DESARROLLO ECONOMICO DEL GUAVIARE - IFEG			Valor	\$15.506.029.964,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	INSTITUTO DE FOMENTO Y DESARROLLO ECONOMICO DEL GUAVIARE - IFEG			Valor	\$1.220.334.940,00	
				Fuente de recursos para interventoría	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación / SGR	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó				Acuerdo 027 de 2015		



ARTÍCULO 2. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienios 2017-2018, 2019-2020, 2021-2022 y 2023-2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2016000100005	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE TALENTO HUMANO PARA LA EDUCACIÓN Y LA INNOVACIÓN MEDIANTE FORMACIÓN DE ALTO NIVEL DEL VALLE DEL CAUCA	Ciencia y Tecnología - Formación del Capital Humano altamente Calificado	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.000.000.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2017	\$2.411.445.742,28
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2018	\$4.046.603.012,78
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$2.469.990.385,08
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$645.992.467,78
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$102.188.770,18
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$102.188.768,78
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$102.188.767,78
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$119.402.085,34
Valor Aprobado por el OCAD		\$10.000.000.000,00		

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2)
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$2.411.445.742,28	N/A	\$0,00	2023 - 2024
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$4.046.603.012,78	N/A	\$0,00	2023 - 2024
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$2.469.990.385,08	N/A	\$0,00	2023 - 2024
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$645.992.467,78	N/A	\$0,00	2023 - 2024
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$102.188.770,18	N/A	\$0,00	2023 - 2024
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$102.188.768,78	N/A	\$0,00	2023 - 2024
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$102.188.767,78	N/A	\$0,00	2023 - 2024
Departamentos - VALLE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$119.402.085,34	N/A	\$0,00	2023 - 2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	GOBERNACIÓN DEL VALLE DEL CAUCA			Valor	\$9.670.636.035,20	
	NO CONTEMPLA			Valor	\$329.363.964,80	



Instancia pública designada para la contratación de interventoría	(Aplica supervisión a cargo de la Gobernación del Valle del Cauca)	Fuente de recursos para supervisión	Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación / SGR
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 027 de 2015		

TITULO II APROBACIÓN AJUSTES A PROYECTOS DE INVERSION

ARTÍCULO 3. APROBAR el ajuste al proyecto consistente en incrementar los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR en aproximadamente un 3% del valor del proyecto equivalente a \$268.741.139,90, para destinarlos a las actividades de "Mejoramiento y adecuación de infraestructura de bibliotecas" e "Interventoría Técnica", tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total		
2014000100025	APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI A TRAVÉS DEL FORTALECIMIENTO DE LAS COMPETENCIAS LECTORAS Y ESCRITORAS EN NIÑOS Y JÓVENES DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE	Educación - Preescolar y Básica y Media	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$9.433.870.281,90		
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2014	\$6.320.918.742,00			
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015	\$548.640.000,00			
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2016	\$324.311.539,90			
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Privadas - Red Interdisciplinaria Chiribiquete del Guaviare	Propios	2014	\$240.000.000,00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA POR EL OCAD						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2013 - 2014	\$8.925.129.142,00	N/A	\$0,00	
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015 - 2016	\$268.741.139,90	N/A	\$0,00	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE		Valor		\$9.199.906.796,90	
Instancia pública designada para la contratación de la interventoría	DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE		Valor		\$233.963.485,00	
			Fuente de recursos para interventoría		Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación / SGR	



TÍTULO III APROBACIÓN DE CORRECCIONES A PROYECTOS EN ACUERDOS PROFERIDOS POR EL OCAD

ARTÍCULO 4. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 028 del 5 de agosto de 2014 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2013000100144 *"FORTALECIMIENTO A LOS PRODUCTORES EN EL ENCADEMANIENTO PRODUCTIVO DE FRUTA PEQUEÑA"*, presentado por el Departamento de Antioquia, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$3.145.000.079.

ARTÍCULO 5. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 011 del 18 de octubre de 2013 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2013000100202 *"DESARROLLO DE SOLUCIONES EN CTI PARA TELESALUD EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA"*, presentado por el Departamento de Antioquia, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$26.661.190.086.

ARTÍCULO 6. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 008 del 23 de agosto de 2013 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2013000100126 *"IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA PARA DIAGNÓSTICO Y CONTROL DE ENFERMEDADES CRÓNICAS NO TRANSMISIBLES Y CÁNCER DE CERVIX Y MAMA, CON EL APOYO DE TIC EN EL DEPARTAMENTO DE CALDAS"*, presentado por el Departamento de Caldas, en el sentido de indicar que el valor total del proyecto es de \$ 5.426.905.830.

ARTÍCULO 7. CORREGIR el artículo 11 del Acuerdo 001 del 20 de diciembre de 2012 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2012000100175 *"INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO APLICADO DE UN MODELO EXPERIMENTAL PARA EL MANEJO PRODUCTIVO Y SOSTENIBE DE LOS SISTEMAS AGROFORESTALES EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA"*, presentado por el Departamento de Córdoba, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$7.882.007.003.


ARTÍCULO 8. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 008 del 23 de agosto de 2013 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2013000100187 *"FORMACIÓN DE ALTO NIVEL EN SUS CAPACIDADES DE CT&I DEL DEPARTAMENTO DEL GUAVIARE"*, presentado por el Departamento de Guaviare, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$2.145.183.879.

ARTÍCULO 9. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 045 del 4 de diciembre de 2015 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2012000100054 *"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", presentado por el Departamento de Huila, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$5.214.333.066.

ARTÍCULO 10. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 025 del 30 de mayo de 2014 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2013000100279 *"MEJORAMIENTO DE LA OFERTA FORRAJERA, OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS DE ALIMENTACIÓN Y ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD DE LECHE EN EL TRÓPICO ALTO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO"*, presentado por el Departamento de Nariño, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$6.523.624.520.

ARTÍCULO 11. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 025 del 30 de mayo de 2014 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2014000100020 *"DESARROLLO Y APLICACIÓN DE LA TECNOLOGÍA DE OXIDACIÓN AVANZADA PCFH PARA MEJORAR LA CALIDAD DEL AGUA POTABLE EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO"*, presentado por el Departamento de Nariño, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$6.094.026.919. 

ARTÍCULO 12. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 010 del 23 de agosto de 2013 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2013000100119 *"FORTALECIMIENTO DEL SECTOR AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL MEDIANTE INNOVACIÓN, CIENCIA Y TECNOLOGÍA EN EL DEPARTAMENTO DE RISARALDA, OCCIDENTE"*, presentado por el Departamento de Risaralda, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$4.122.358.400.

ARTÍCULO 13. CORREGIR el artículo 2 del Acuerdo 005 del 19 de julio de 2013 proferido por el OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, respecto del valor aprobado del proyecto BPIN 2013000100034 *"DESARROLLO DE UN SISTEMA AGROINDUSTRIAL RURAL COMPETITIVO EN UNA BIOREGIÓN DEL VALLE DEL CAUCA, OCCIDENTE"*, presentado por el Departamento del Valle del Cauca, en el sentido de indicar que el valor correcto de la fuente de financiación del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías del proyecto es de \$3.831.149.579.

TITULO IV DISPOSICIONES FINALES

ARTÍCULO 14. Notifíquese el contenido del presente Acuerdo y de las decisiones adoptadas a cada una de las entidades públicas designadas como ejecutoras y a las entidades designadas para la contratación de la interventoría (cuando aplique) de los proyectos sometidos a consideración del OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías en la Sesión No. XXXIV del 1 de noviembre



de 2016, de conformidad con el numeral 13 del artículo 2.2.4.3.2.2. del Decreto 1082 de 2015. Publíquese en la página web de Colciencias.

PUBLIQUESE, NOTIFIQUESE Y CÚMPLASE

Dado en la ciudad de Bogotá D.C., a los treinta (30) días del mes de noviembre de 2016.

Herman Ramírez Gómez
SECRETARIO TIC DE LA GOBERNACIÓN DE SANTANDER
DELEGADO DEL PRESIDENTE
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SGR

Alejandro Olaya Dávila
DIRECTOR GENERAL (E) DE COLCIENCIAS
SECRETARÍA TÉCNICA
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SGR
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN,
COLCIENCIAS

Fecha de la sesión del OCAD: (01-11-2016)

Fecha de firma del Acta No. 34 soporte del presente acuerdo: (29-11-2016)