

## **ACUERDO No. 85 DEL 29/11/2019**

Por medio del cual se adoptan decisiones relacionadas con proyectos de inversión financiados o cofinanciados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación y con la Convocatoria de Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario, 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 (SGR) y se modificaron los artículos 360 y 361 de la Constitución Política.

Que de acuerdo con lo dispuesto por el inciso 3 del párrafo 2 del artículo 361 de la Constitución Política de Colombia, los programas y/o proyectos en ciencia, tecnología e innovación de los departamentos, municipios y distritos que se financiarán con los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación (FCTel), se definirán por un Órgano Colegiado de Administración y Decisión (OCAD), en el cual tendrán asiento el Gobierno Nacional, las gobernaciones y las universidades.

Que mediante el párrafo 5 del Acto Legislativo 4 de 2017, que adiciona y modifica el artículo 361 de la Constitución Política, los programas o proyectos de inversión que se financien con los recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, serán definidos por el respectivo Órgano Colegiado de Administración y Decisión, a través de convocatorias públicas abiertas y competitivas, articuladas con los correspondientes planes de desarrollo. Para la presentación y ejecución de los proyectos la entidad deberá ser parte del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación. Los programas o proyectos aprobados serán ejecutados por las entidades que los presentaron en la convocatoria.

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.

Que de conformidad con lo señalado en el artículo 29 de la Ley 1530 de 2012, el Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación tiene como objeto incrementar la capacidad científica, tecnológica, de innovación y de competitividad de las regiones, mediante proyectos que contribuyan a la producción, uso, integración y apropiación del conocimiento en el aparato productivo y en la sociedad en general, incluidos proyectos relacionados con biotecnología y tecnologías de la información y las comunicaciones, contribuyendo al progreso social, al dinamismo económico, al crecimiento sostenible y una mayor prosperidad para toda la población.

Que la Ley 1923 de 2018 regula lo previsto en el párrafo 5° del artículo 361 de la Constitución Política de Colombia, concerniente a las Convocatorias públicas abiertas y competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías.



Que el Decreto 1467 de 2018, que adiciona y modifica el Decreto 1082 de 2015, establece la operación y los procedimientos correspondientes para el funcionamiento de las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

#### **CONSIDERANDOS PARTICULARES:**

**(i) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LAS CONVOCATORIAS PÚBLICAS, ABIERTAS Y COMPETITIVAS DEL FCTeI DE LEY, DESIGNACIÓN DE LA ENTIDAD EJECUTORA, DE LA INSTANCIA ENCARGADA DE ADELANTAR LA CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA Y APROBACIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN.**

1. Que mediante los artículos 45 y 53 de la Ley 1942 de 2018 que define el presupuesto del SGR para el bienio 2019-2020, se determinó la contribución al programa de “Investigación con calidad e impacto” en el país, a través de la convocatoria para las Becas de excelencia doctoral del Bicentenario y la convocatoria para Proyectos de inversión encaminados al fortalecimiento institucional y de investigación de las IES públicas.
2. Que la Ley 1942 de 2018 en lo relacionado con la Convocatoria de Becas de Excelencia Doctoral, estableció en el artículo 45 que se podrán financiar proyectos de inversión con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación hasta por doscientos cincuenta mil millones de pesos (250.000.000.000), cuyo objeto corresponda al otorgamiento de “Becas de excelencia doctoral del Bicentenario”, los cuales “podrán ser presentados y ejecutados por el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación (Colciencias) como actor del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
3. Que el artículo 53 de la Ley 1942, definió que, en desarrollo de lo previsto en el inciso primero del artículo 361 de la Constitución Política, se podrán financiar con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación y hasta por doscientos cincuenta mil millones de pesos (250.000.000.000), proyectos de inversión encaminados al fortalecimiento institucional y de investigación de las IES públicas de acuerdo con las necesidades territoriales y apuestas productivas regionales; o de proyectos de infraestructura relacionada con ciencia, tecnología e innovación para promover el fomento de la oferta y la demanda de la educación superior pública
4. Que la operación de las convocatorias públicas se estructura a partir de un Plan Bienal de Convocatorias, definido como el instrumento a través del cual el OCAD del Fondo de CTel dará a conocer, entre otros aspectos, el cronograma de las convocatorias, los montos de financiación y los territorios de influencia de los proyectos que se realizarán para responder a los retos del desarrollo regional que deben ser abordados desde la ciencia, la tecnología e innovación, de acuerdo con lo establecido en el Decreto 1082 de 2015 , adicionado y modificado por el Decreto 1467 de 2018.
5. Que la construcción del Plan Bienal de Convocatorias se sustenta en las definiciones de los retos del desarrollo regional y los porcentajes de inversión recomendados por los

CODECTI, y agrupa sistemáticamente esos retos teniendo en cuenta su articulación con las líneas de inversión.

6. Que el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del FCTel dispuso en el Plan Bial de Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías 2019 – 2020 la realización de las convocatorias de Ley 1942 de 2018, entre las cuales se encuentra la Convocatoria 1: Becas de excelencia doctoral del Bicentenario.
7. Que por medio del artículo 3 del Acuerdo No. 73 del 1 de marzo de 2019, el OCAD del FCTel aprobó los términos de referencia de la Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la conformación de una lista de proyectos elegibles para ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD en el marco del Programa de Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario.
8. Que, de acuerdo con el cronograma aprobado por el Órgano Colegiado para la convocatoria de Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario, el 5 de agosto de 2019 se publicó en la página web de Colciencias el listado definitivo de proyectos elegibles.
9. Que cumplidos los trámites correspondientes para los proyectos de inversión dispuestos por la Comisión Rectora del SGR, la Secretaría Técnica presenta para su consideración ante los miembros del OCAD del FCTel del SGR, los siguientes proyectos de la lista de elegibles de la Convocatoria de Ley Becas de Excelencia Doctoral para su viabilización, priorización y aprobación:

No	BPIN	NOMBRE	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	P.E.
1	2019000100017	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA NACIONAL	7,250,000,000.00	-	7,250,000,000.00	99
2	2019000100035	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE CALDAS - NACIONAL	3,500,000,000.00	227,139,308.00	3,727,139,308.00	96
3	2019000100036	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE LOS ANDES NACIONAL	2,748,000,000.00	66,671,310.00	2,814.671,307.00	85
4	2019000100040	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	2,000,000,000.00	178,750,000.00	2,178,750,000.00	98
5	2019000100044	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS NACIONAL	1,443,625,000.00	-	1,443,625,000.00	87

6	2019000100018	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA NACIONAL	1,122,318,437.00	88,750,000.00	1,211,068,437.00	99
7	2019000100027	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN DOCTORADO PARA EL DESARROLLO REGIONAL, UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS, A NIVEL NACIONAL	1,113,595,752.96	105,073,088.04	1,218,668,841.00	99
8	2019000100019	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA NACIONAL	1,000,000,000.00	68,375,000.00	1,068,375,000.00	99
9	2019000100029	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES NACIONAL	750,000,000.00	23,101,296.00	773,101,296.00	99
10	2019000100010	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR NACIONAL	750,000,000.00	44,375,000.00	794,375,000.00	99
11	201900010014	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA SECCIONAL CALI NACIONAL	750,000,000.00	-	750,000,000.00	99
12	2019000100043	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE MANIZALES NACIONAL	190,625,000.00	44,375,000.00	235,000,000.00	96

## (ii) TÉRMINOS DE REFERENCIA

1. Que las convocatorias públicas, abiertas y competitivas en los términos de referencia deben fijar una fecha límite para que los proyectos cumplan con el trámite de verificación de requisitos, a fin de que el OCAD pueda tomar decisiones sobre cada convocatoria, según como lo establece el parágrafo del artículo 2.2.4.1.1.12.2 del Decreto 1082 de 2015.
2. Que por medio del artículo 3 del Acuerdo No. 73 del 1 de marzo de 2019, el OCAD del FCTel aprobó los términos de referencia de la Convocatoria del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías para la conformación de una lista de proyectos elegibles para ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD

en el marco del Programa de Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario, el cual establece dentro de su cronograma que la fecha máxima para el cumplimiento de los trámites de verificación de requisitos de los proyectos que se encuentren en el listado de elegibles es el 29 de noviembre de 2019.

3. Que COLCIENCIAS podrá solicitar al OCAD del FCTel del SGR la modificación del contenido de los términos de referencia, así como su cronograma, por fuerza mayor o caso fortuito, por causas imprevisibles no atribuibles y por necesidad de la Entidad acordes con el interés general, garantizando que con la modificación no se vulnerará la expectativa prevista de los posibles participantes.
4. Que en observancia de que algunos proyectos que hacen parte del listado de elegibles de la Convocatoria de Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario no han cumplido con los requisitos de verificación previstos por el Sistema General de Regalías para ser puestos a consideración del OCAD del FCTel y teniendo en cuenta que existe disponibilidad de recursos en el marco de la convocatoria, se hace necesario modificar el cronograma aprobado por el OCAD, de conformidad con el parágrafo 2 del artículo 2.2.4.1.1.12.4. del Decreto 1082 de 2015, con el fin de ampliar el plazo para el cumplimiento de estos requisitos.

**(iii) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN RÉGIMEN DE TRANSICIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FCTel DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, DESIGNACIÓN DE LA ENTIDAD PÚBLICA EJECUTORA, DE LA INSTANCIA ENCARGADA DE ADELANTAR LA CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA 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 parágrafo 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 Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación 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 parágrafo segundo del artículo 361 de la Constitución Política.

5. Que el Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS en su condición de órgano 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 artículo 2.2.4.1.2.2.11. del Decreto 1082 de 2015, corresponde al Órgano Colegiado de Administración y Decisión que apruebe el respectivo proyecto, dar las autorizaciones 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 ejecutoras, y éstas dispongan de apropiación suficiente con cargo al presupuesto del respectivo bienio del Sistema General de Regalías.
8. Que de conformidad con lo establecido en el artículo 28 de la Ley 1530 de 2012 y los artículos 2.2.4.2.1.4 y 2.2.4.4.4 del Decreto 1082 de 2015, las entidades públicas designadas como ejecutoras deben garantizar la correcta ejecución de los recursos asignados al proyecto de inversión, así como el suministro y registro de la información veraz, oportuna e idónea para realizar el monitoreo, seguimiento, control y evaluación de los recursos del Sistema General de Regalías (SGR) en las condiciones, instrumentos y herramientas definidos para tal efecto por el Departamento Nacional de Planeación en las Circulares 0001, 0002 y 0003 del SMSCE de 2012, Circulares 0062 y 0063 de 2013, las Resoluciones 1789 de 2013, 2596 de 2013 y 1452 de 2017 y demás normas que las modifiquen, adicionen o sustituyan.
9. Que el artículo 8 de la Ley 1923 del 18 de julio de 2018 señala que los programas y proyectos que se pretendan financiar con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del SGR, que al momento de la expedición de la ley se encuentren registrados en el Banco de Programas y Proyectos del Sistema General de Regalías (SUIFP-SGR), podrán continuar con el trámite hasta el 31 de diciembre de 2019, como fecha máxima para su viabilización, priorización y aprobación por parte del Órgano Colegiado de Administración y Decisión.
10. Que el artículo 2.2.4.1.1.12.7. del Decreto 1082 de 2015, adicionado por medio del Decreto 1467 del 6 de agosto de 2018, establece que los representantes legales de los departamentos y el Distrito Capital informarán a la Secretaría Técnica del OCAD del Fondo de CTel, dentro de los 30 días hábiles siguientes a la expedición del citado Decreto, los proyectos que se encuentren registrados en el SUIFP que continuarán con el trámite de priorización y aprobación, en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 8 de la Ley 1923 de 2018, plazo que se venció el 19 de septiembre de 2018.
11. Que el artículo 18 de la Ley 1942 del 27 de diciembre de 2018 *“Por la cual se decreta el presupuesto del Sistema General de Regalías para el bienio del 1 de enero de 2019 al 31 de diciembre de 2020”*, señala que la transición referida en el artículo 8 de la Ley

1923 de 2018 se aplicará a los proyectos presentados antes del 18 de julio de 2018 ante el Órgano Colegiado de Administración y Decisión OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.

12. Que conforme la información remitida por los representantes legales de los departamentos y el Distrito Capital en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 8 de la Ley 1923 de 2018, 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:

No	BPIN	NOMBRE	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO	PE
<b>INVESTIGACIÓN PARA EL AVANCE DEL CONOCIMIENTO Y LA CREACIÓN</b>						
1	2018000100016	DESARROLLO CIENTÍFICO EXPERIMENTAL PARA EL FORTALECIMIENTO Y LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ACUICULTURA MARINA EN LA COSTA PACÍFICA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	17,508,705,872.00	1,635,882,097.00	19,144,587,969.00	96
2	2018000100063	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE RECUBRIMIENTOS Y ENVASES BIODEGRADABLES PARA LA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS HORTIFRUTÍCOLAS EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA, REGIÓN CARIBE. CÓRDOBA	12,538,194,739.00	1,817,573,992.00	14,355,768,731.00	88
3	2014000100070	IMPLEMENTACIÓN DE POLICULTIVOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL POTENCIAL PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	11,621,267,643.00	127,447,200.00	11,748,714,843.00	92
4	2018000100060	DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN SISTEMAS DE ALTA CORRIENTE Y TENSIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA	5,983,702,200.00	10,576,234,969.00	16,559,937,169.00	99

5	2018000100186	INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA OFERTA TECNOLÓGICA DISPONIBLE PARA EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DEL CULTIVO DE PAPA EN LOS DEPARTAMENTOS DE SANTANDER, NORTE DE SANTANDER	4,998,720,868.00	1,134,722,747.00	6,133,443,615.00	96
6	2018000100099	INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO DE INNOVACIÓN COLABORATIVA PARA LA COMPETITIVIDAD DEL ECOSISTEMA SUBREGIONAL DE INNOVACIÓN DIGITAL DEL VALLE DEL CAUCA	4,500,000,000.00	500,000,000.00	5,000,000,000.00	84
7	2018000100059	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN CENTRO DE NEUROCIENCIA CLÍNICA Y COMPORTAMENTAL VALLE DEL CAUCA	3,331,491,294.00	116,500,000.00	3,447,991,294.00	94.6
INNOVACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD, LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO SOCIAL						
8	2018000100098	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	15,000,000,000.00	-	15,000,000,000.00	98
9	2018000100042	CONSOLIDACIÓN DE PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES BIODEGRADABLES DESARROLLADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	7,475,765,585.00	702,924,072.00	8,178,689,657.00	93

10	2018000100188	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCERAS QUE FOMENTE EL BIOCOMERCIO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	5,984,558,029.00	11,492,895,228.00	17,477,453,257.00	95
APROPIACIÓN DE LA CIENCIA LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN						
11	2018000100056	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE CHOCÓ	15,000,000,000.00	330,000,000.00	15,330,000,000.00	94

**(iv) PROYECTO DE INVERSIÓN VIABILIZADO Y PRIORIZADO PRESENTADO POR LA SECRETARÍA TÉCNICA PARA APROBACIÓN DEL OCAD DEL FCTel CON RECURSOS DEL BIENIO 2019-2020.**

1. Que el proyecto de inversión identificado con BPIN 2017000100070 fue viabilizado, priorizado y aprobado el 13 de febrero de 2019 mediante artículo 17° del Acuerdo 72 del OCAD del FCTel del SGR.
2. Que debido a que la entidad ejecutora no cumplió con lo establecido en el parágrafo del artículo 30 de la Ley 1942 de 2018, en relación con la expedición del acto administrativo que decreta la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos del proyecto de inversión, los recursos aprobados fueron liberados automáticamente, de conformidad con lo informado en el artículo 4 del Acuerdo 84 del 25 de noviembre de 2019 del OCAD del FCTel.
3. Que el 8 de noviembre del año 2019, la Oficina Asesora Jurídica del Departamento Nacional de Planeación, expidió concepto a solicitud de la entidad ejecutora, donde menciona que los proyectos de inversión registrados en el banco de programas y proyectos, mantienen dicha condición, siempre y cuando se prioricen y se aprueben con cargo a los recursos del SGR en los 3 presupuestos bienales siguientes a su registro.
4. Que, de conformidad con el mencionado concepto, al producirse la liberación total de los recursos, por no expedirse el acto administrativo que ordena la apertura del proceso de selección o acto administrativo unilateral que decreta el gasto con cargo a los recursos asignados, a más tardar seis (6) meses después de aprobado el proyecto de inversión, el proyecto de inversión queda desaprobado, pero al conservar el registro, es posible que se presente nuevamente a consideración del OCAD, debiendo, la entidad que lo presenta, verificar que el proyecto mantenga las condiciones técnicas, financieras, jurídicas y que además cumpla con todas características establecidas por el artículo 23 de la ley 1530 de 2012,.
5. Que mediante oficio No. 20198010519662 de fecha 15 de noviembre de 2019, el Departamento de Santander remite certificación indicando que el contenido del proyecto de inversión *mantiene las condiciones técnicas, financieras, jurídicas y cumple con*

*todas las características establecidas por el artículo 23 de la Ley 1530 de 2012, por ende es plenamente el mismo proyecto de inversión aprobado previamente por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación.*

6. Que conforme la información remitida por los representantes legales de los departamentos y el Distrito Capital en cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 8 de la Ley 1923 de 2018, el siguiente proyecto fue presentado para su aprobación por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, teniendo en cuenta lo mencionado anteriormente:

No.	ENTIDAD PROPONENTE	BPIN	NOMBRE DEL PROYECTO	ENTIDAD EJECUTORA	VALOR FCTel – SGR	TOTAL COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL DEL PROYECTO
1	SANTANDER	2017000100070	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA EMPRESAS DE SANTANDER: INNOVACIÓN MÁS PAÍS SANTANDER	DEPARTAMENTO DE SANTANDER	2.851.487.021,33	121.650.468,86	2.973.137.490,19

**(v) SOLICITUD DE PRÓRROGA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS PREVIOS AL INICIO DE LA EJECUCIÓN.**

1. Que para dar inicio a la ejecución de un proyecto de inversión, la Secretaría Técnica del OCAD del FCTel expedirá la certificación de cumplimiento de los requisitos previos al inicio de la ejecución, para lo cual, la entidad ejecutora debe remitir previamente a la Secretaría Técnica del OCAD mediante oficio, los documentos que acrediten el cumplimiento de los requisitos, de conformidad con el Acuerdo 45 de 2017, modificado por el Acuerdo 52 de 2018, expedido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías con el que se verificaron los requisitos para su viabilización, priorización y aprobación, y dentro del plazo señalado allí dispuesto
2. Que de conformidad con lo señalado por el parágrafo del artículo 30 de la Ley 1942 de 2018, excepcionalmente, en los casos en que por causas no atribuibles a la entidad designada ejecutora no se logre completar el cumplimiento de los requisitos previos al inicio de la ejecución en el plazo de seis (6) meses después de aprobado el proyecto de inversión, el OCAD podrá prorrogar hasta por 12 meses este plazo.
3. Que de conformidad con el parágrafo 1 del artículo 4.4.3.1. del Acuerdo 45 de 2017 proferido por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías, la prórroga del plazo para el cumplimiento de los requisitos generales previos a la ejecución sólo podrá solicitarse antes del vencimiento del plazo inicial.
4. Que el siguiente proyecto que fue viabilizado, priorizado y aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, mediante Acuerdo 75 de 2019, solicita la prórroga del plazo para el cumplimiento de los requisitos generales previos al inicio de la ejecución, así:

ID	ENTIDAD SOLICITANTE	BPIN	FECHA DE ACUERDO DE APROBACIÓN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	DESCRIPCIÓN DEL AJUSTE
1	Universidad de la Amazonía	2018000100119	Acuerdo 75 de 2019	"IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO DE INNOVACIÓN PARA EL CULTIVO DE PIRARUCÚ (ARAPAIMA GIGAS) BAJO UN SISTEMA DE SIEMBRA CON RECIRCULACIÓN ACUÍCOLA INTEGRADO A LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ".	De conformidad con lo definido por el parágrafo del artículo 30 de la Ley 1942 de 2018, la entidad ejecutora solicita prórroga para el cumplimiento de los requisitos previos al inicio de la ejecución del proyecto de inversión.

5. Que el en su calidad de entidad ejecutora designada, la Universidad de la Amazonía solicitó la prórroga del plazo para el cumplimiento de los requisitos generales previos a la ejecución del proyecto identificado con código BPIN 2018000100119 denominado "IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO DE INNOVACIÓN PARA EL CULTIVO DE PIRARUCÚ (ARAPAIMA GIGAS) BAJO UN SISTEMA DE SIEMBRA CON RECIRCULACIÓN ACUÍCOLA INTEGRADO A LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ".

6. Que la solicitud hecha por la Universidad de la Amazonía fue radicada en la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, antes de vencerse el plazo de seis (6) meses.

#### (vi) PROYECTOS APROBADOS QUE REQUIEREN 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 45 del 14 de noviembre de 2017 de la Comisión Rectora del SGR, establece en el Título 4, Capítulo 4 Subsección 1, las causales, requisitos y procedimiento para la aprobación de los ajustes que sean de competencia de los Órganos Colegiados de Administración y Decisión.
3. Que 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:

ID	ENTIDAD PROPONENTE	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	DESCRIPCIÓN DEL AJUSTE
1	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	2016000100007	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE LOS ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO (EIM) POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM EN EL VALLE DEL CAUCA	Incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no superen el 20% del valor total inicial del proyecto.

2	DEPARTAMENTO DE CHOCÓ	2017000100026	FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y JÓVENES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ONDAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	Cambio de entidad pública designada como ejecutora del proyecto, justificado en la idoneidad y experiencia además de la conveniencia de dar continuidad a los procesos del Programa ONDAS con la Universidad Tecnológica de Chocó, entidad que ha ejecutado eficientemente los proyectos respectivos.
---	-----------------------	---------------	---	---

## (vii) CONSIDERANDOS FINALES

1. Que de conformidad con los artículos 3.1.4.9 y 3.1.4.10 del Acuerdo 45 del 14 de noviembre de 2017 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, 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 cuando sea el caso.
2. 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, con citación enviada a través de correo electrónico del 29 de octubre de 2019, convocó a sesión a los miembros del OCAD con el objeto de poner a su consideración la viabilización, priorización y aprobación de proyectos de inversión a financiarse con recursos del Sistema General de Regalías, así como los demás puntos previstos en el orden del día aprobado en la Sesión No. LXVI del 5 de noviembre de 2019.
3. Que las decisiones que se adoptan a través del presente Acuerdo se encuentran soportadas en el Acta No. 68 del veintiséis (26) de noviembre de 2019, suscrita por el presidente y el Secretario Técnico del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación

## ACUERDA:

### TÍTULO I

- (i) **VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FCTeI DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA DEL FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS PARA LA CONFORMACIÓN DE UNA LISTA DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA SER VIABILIZADOS, PRIORIZADOS Y APROBADOS POR EL OCAD EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE BECAS DE EXCELENCIA DOCTORAL DEL BICENTENARIO , DESIGNACIÓN DE LA ENTIDAD EJECUTORA DEL PROYECTO, Y APROBACIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN.**

**ARTÍCULO 1.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100017	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	7,250,000,000.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos ANTIOQUIA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	731,250,000.00
Departamentos ANTIOQUIA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	731,250,000.00
Departamentos ANTIOQUIA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	731,250,000.00
Departamentos ANTIOQUIA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	731,250,000.00
Departamentos ANTIOQUIA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	18,750,000.00
Departamentos ANTIOQUIA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	18,750,000.00
Departamentos ANTIOQUIA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	18,750,000.00
Departamentos ANTIOQUIA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	18,750,000.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	121,875,000.00
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	121,875,000.00
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	121,875,000.00
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	121,875,000.00
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	3,125,000.00
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	3,125,000.00
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	3,125,000.00
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	3,125,000.00
Departamentos CASANARE	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00
Departamentos CASANARE	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00
Departamentos CASANARE	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00
Departamentos CASANARE	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00
Departamentos CASANARE	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00
Departamentos CASANARE	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00

Departamentos CASANARE -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00
Departamentos CASANARE -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	182,812,500.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	182,812,500.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	182,812,500.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	182,812,500.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	4,687,500.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	4,687,500.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	4,687,500.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	4,687,500.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	121,875,000.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	121,875,000.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	121,875,000.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	121,875,000.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	3,125,000.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	3,125,000.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	3,125,000.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	3,125,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	121,875,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	121,875,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	121,875,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	121,875,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	3,125,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	3,125,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	3,125,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	3,125,000.00
Departamentos PUTUMAYO -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00
Departamentos PUTUMAYO -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00
Departamentos PUTUMAYO -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00
Departamentos PUTUMAYO -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00

Departamentos PUTUMAYO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00
Departamentos PUTUMAYO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00
Departamentos PUTUMAYO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00
Departamentos PUTUMAYO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00
Departamentos RISARALDA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00
Departamentos RISARALDA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00
Departamentos RISARALDA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00
Departamentos RISARALDA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00
Departamentos RISARALDA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00
Departamentos RISARALDA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00
Departamentos RISARALDA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00
Departamentos RISARALDA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00
Departamentos ANDRES PROVIDENCIA	- SAN Y	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00
Departamentos ANDRES PROVIDENCIA	- SAN Y	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00
Departamentos ANDRES PROVIDENCIA	- SAN Y	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00
Departamentos ANDRES PROVIDENCIA	- SAN Y	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00
Departamentos ANDRES PROVIDENCIA	- SAN Y	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00
Departamentos ANDRES PROVIDENCIA	- SAN Y	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00
Departamentos ANDRES PROVIDENCIA	- SAN Y	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00
Departamentos ANDRES PROVIDENCIA	- SAN Y	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	121,875,000.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	121,875,000.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	121,875,000.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	121,875,000.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	3,125,000.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	3,125,000.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	3,125,000.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	3,125,000.00

Valor Aprobado por el OCAD		7,250,000,000.00				
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 ANTIOQUIA	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	3,000,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos BOLÍVAR	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos BOYACÁ	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	500,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos CASANARE	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos CESAR	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos CHOCÓ	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	750,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos - HUILA	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	500,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos - LA GUAJIRA	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	500,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos PUTUMAYO	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos RISARALDA	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos - SAN ANDRES PROVIDENCIA	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos SANTANDER	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	500,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA			Valor SGR	7,250,000,000.00	
Instancia designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	7,250,000,000.00	-	7,250,000,000.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N.A.	-	-	-
<b>Totales</b>		7,250,000,000.00		7,250,000,000.00

**ARTÍCULO 2.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100035	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE CALDAS - NACIONAL	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	3.727.139.308,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	173.812.500,00
Departamentos - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	185.812.500,00
Departamentos - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	197.812.500,00
Departamentos - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	173.812.500,00
Departamentos - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	4.687.500,00
Departamentos - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	4.687.500,00
Departamentos - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2026	4.687.500,00
Departamentos - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2027	4.687.500,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	57.937.500,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	57.937.500,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	69.937.500,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	57.937.500,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	1.562.500,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	1.562.500,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2026	1.562.500,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2027	1.562.500,00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	173.812.500,00

Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	185.812.500,00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	197.812.500,00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	173.812.500,00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	4.687.500,00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	4.687.500,00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	4.687.500,00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	4.687.500,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	57.937.500,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	57.937.500,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	69.937.500,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	57.937.500,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	115.875.000,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	115.875.000,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	115.875.000,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	139.875.000,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	3.125.000,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	3.125.000,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	3.125.000,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	3.125.000,00
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	57.937.500,00
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	57.937.500,00
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	57.937.500,00
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	69.937.500,00
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	115.875.000,00

Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	115.875.000,00			
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	139.875.000,00			
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	115.875.000,00			
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	3.125.000,00			
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	3.125.000,00			
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	3.125.000,00			
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	3.125.000,00			
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	57.937.500,00			
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	57.937.500,00			
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	69.937.500,00			
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	57.937.500,00			
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	1.562.500,00			
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	1.562.500,00			
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	1.562.500,00			
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	1.562.500,00			
Valor Aprobado por el OCAD	3.500.000.000,00					
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Privadas - UNIVERSIDAD DE CALDAS	Propios	2020	74.489.456,00			
Privadas - UNIVERSIDAD DE CALDAS	Propios	2021	34.489.456,00			
Privadas - UNIVERSIDAD DE CALDAS	Propios	2022	34.489.456,00			
Privadas - UNIVERSIDAD DE CALDAS	Propios	2023	34.489.456,00			
Privadas - UNIVERSIDAD DE CALDAS	Propios	2024	12.295.371,00			
Privadas - UNIVERSIDAD DE CALDAS	Propios	2025	12.295.371,00			
Privadas - UNIVERSIDAD DE CALDAS	Propios	2026	12.295.371,00			
Privadas - UNIVERSIDAD DE CALDAS	Propios	2027	12.295.371,00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	750.000.000,00	NA	0,00	2027-2028
Departamentos – BOYACÁ	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0,00	2027-2028
Departamentos – CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	750,000,000,00	NA	0,00	2027-2028
Departamentos – CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	250,000,00000	NA	0,00	2027-2028
Departamentos – CÓRDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	500,000,000,00	NA	0,00	2027-2028
Departamentos – META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0,00	2027-2028
Departamentos – NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	500,000,000,00	NA	0,00	2027-2028
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE CALDAS			Valor	3,500,000,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR - FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Caldas	3,500,000,000.00	227,139,308.00	3,727,139,308.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N.A.	-	-	-
<b>Totales</b>		3,500,000,000.00	227,139,308.00	3,727,139,308.00

**ARTÍCULO 3.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100036	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE LOS ANDES NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	2.814.671.307,00

Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	57.937.500,00
Departamentos BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	57.937.500,00
Departamentos BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	57.937.500,00
Departamentos BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	69.937.500,00
Departamentos BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos BOLIVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	57.937.500,00
Departamentos BOLIVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	57.937.500,00
Departamentos BOLIVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	57.937.500,00
Departamentos BOLIVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	69.937.500,00
Departamentos BOLIVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos BOLIVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos BOLIVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos BOLIVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	82.162.500,00
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	70.162.500,00
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	35.862.500,00
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	1.562.500,00
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	57.937.500,00
Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	57.937.500,00
Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	57.937.500,00
Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	69.937.500,00
Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00

Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	103.895.500,00
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	46.729.500,00
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	1.562.500,00
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	1.562.500,00
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	57.937.500,00
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	57.937.500,00
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	57.937.500,00
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	69.937.500,00
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	64.729.167,00
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	64.729.167,00
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	76.729.166,00
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	1.562.500,00
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	57.937.500,00
Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	57.937.500,00
Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	57.937.500,00
Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	69.937.500,00
Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00

Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	57.937.500,00
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	57.937.500,00
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	57.937.500,00
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	69.937.500,00
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	122.666.667,00
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	122.666.667,00
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	134.666.666,00
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	71.500.000,00
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	3.125.000,00
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	3.125.000,00
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	3.125.000,00
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	3.125.000,00
Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	64.729.167,00
Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	64.729.167,00
Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	76.729.166,00
Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	1.562.500,00
Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1.562.500,00
Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1.562.500,00
Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1.562.500,00
Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1.562.500,00
Valor Aprobado por el OCAD	2.748.000.000;00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Propios	2020	13.365.625,00
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Propios	2021	7.330.526,00
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Propios	2022	7.330.526,00
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Propios	2023	7.330.526,00

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Propios	2024	7.330.526,00			
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Propios	2025	7.330.526,00			
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Propios	2026	7.330.526,00			
UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	Propios	2027	7.330.526,00			
CEIBA	Propios	2020	249.000,00			
CEIBA	Propios	2021	249.000,00			
CEIBA	Propios	2022	249.000,00			
CEIBA	Propios	2023	249.000,00			
CEIBA	Propios	2024	249.000,00			
CEIBA	Propios	2025	249.000,00			
CEIBA	Propios	2026	249.000,00			
CEIBA	Propios	2027	249.000,00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 BOGOTÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos BOLÍVAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos BOYACÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	196,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos CÓRDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	160,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos GUAVIARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos MAGDALENA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	214,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos PUTUMAYO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000,00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	464,000,000,00	NA	0.00	2027-2028

Departamentos VICHADA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	214,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
-----------------------	---	-----------	----------------	----	------	-----------

Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	VALOR SGR	FCTI BOGOTÁ	247,500,000.00
			FCTI BOLÍVAR	247,500,000.00
			FCTI BOYACÁ	193,500,000.00
			FCTI CÓRDOBA	247,500,000.00
			FCTI CUNDINAMARCA	157,500,000.00
			FCTI GUAVIARE	247,500,000.00
			FCTI MAGDALENA	211,500,000.00
			FCTI NARIÑO	247,500,000.00
			FCTI PUTUMAYO	247,500,000.00
			FCTI TOLIMA	459,000,000.00
			FCTI VICHADA	211,500,000.00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS	VALOR SGR	FCTI BOGOTÁ	2,500,000.00
			FCTI BOLÍVAR	2,500,000.00
			FCTI BOYACÁ	2,500,000.00
			FCTI CÓRDOBA	2,500,000.00
			FCTI CUNDINAMARCA	2,500,000.00
			FCTI GUAVIARE	2,500,000.00
			FCTI MAGDALENA	2,500,000.00
			FCTI NARIÑO	2,500,000.00
			FCTI PUTUMAYO	2,500,000.00
			FCTI TOLIMA	5,000,000.00
			FCTI VICHADA	2,500,000.00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo 52 de 2018		

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD DE LOS ANDES	2,718,000,000.00	66,671,310.00	2,784,671,310.00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión:	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS.	30,000,000.00	-	30,000,000.00
Totales		2,748,000,000.00	66,671,310.00	2,814,671,310.00

**ARTÍCULO 4. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100040	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL NACIONAL - UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	2,178,750,000.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	178,125,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	178,125,000.00
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	178,125,000.00

Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	178,125,000.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019	190,625,000.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	190,625,000.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	190,625,000.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	190,625,000.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	12,500,000.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	12,500,000.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	12,500,000.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	12,500,000.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019	118,750,000.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	118,750,000.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	118,750,000.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	118,750,000.00
Valor Aprobado por el OCAD	2,000,000,000.00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2019	11,250,000.00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2020	11,250,000.00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2021	11,250,000.00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2022	11,250,000.00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2023	11,250,000.00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2024	11,250,000.00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2025	11,250,000.00
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2026	11,250,000.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2019	11,093,750.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2020	11,093,750.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2021	11,093,750.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	11,093,750.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	11,093,750.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	11,093,750.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	11,093,750.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	11,093,750.00
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA			

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 HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	712,500,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	812,500,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	475,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA			Valor SGR	2,000,000,000.00	
Instancia designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Tolima	2,000,000,000.00	178,750,000.00	2,178,750,000.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N.A.	-	-	
<b>Totales</b>		2,000,000,000.00	178,750,000.00	2,178,750,000.00

**ARTÍCULO 5. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100044	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	1,443,625,000.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	182,812,500.00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	182,812,500.00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	182,812,500.00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2023	126,437,500.00

Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	4,687,500.00			
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	4,687,500.00			
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	4,687,500.00			
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	4,687,500.00			
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00			
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00			
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00			
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00			
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00			
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00			
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00			
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00			
Departamentos - META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	121,875,000.00			
Departamentos - META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	121,875,000.00			
Departamentos - META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	121,875,000.00			
Departamentos - META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	121,875,000.00			
Departamentos - META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	3,125,000.00			
Departamentos - META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	3,125,000.00			
Departamentos - META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	3,125,000.00			
Departamentos - META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	3,125,000.00			
Valor Aprobado por el OCAD	1,443,625,000.00					
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	693,625,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos GUAINIA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos META	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	500,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS			Valor SGR	1,443,625,000.00	
Instancia designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD DE LOS LLANOS	1,443,625,000.00	-	1,443,625,000.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N.A.	-	-	-
Totales		1,443,625,000.00	-	1,443,625,000.00

**ARTÍCULO 6.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código Bpin	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100018	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	1,211,068,437.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos CAQUETÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	29,437,107.26
Departamentos CAQUETÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	1,785,714.19
Departamentos CAQUETÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	1,785,713.87
Departamentos CAQUETÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2023	1,785,714.29
Departamentos CAQUETÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2024	1,785,714.29
Departamentos CAQUETÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2025	1,785,714.29
Departamentos CAQUETÁ	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2026	1,785,714.29
Departamentos HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	437,671,157.30
Departamentos HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	374,672,505.39
Departamentos HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	212,680,524.71
Departamentos HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2023	14,285,714.28
Departamentos HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2024	14,285,714.28
Departamentos HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2025	14,285,714.28
Departamentos HUILA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2026	14,285,714.28

Valor Aprobado por el OCAD	1,122,318,437.00					
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
COLFUTURO	Propios	2020	15,383,333.34			
COLFUTURO	Propios	2021	15,383,333.33			
COLFUTURO	Propios	2022	15,383,333.33			
COLFUTURO	Propios	2023	10,650,000.00			
COLFUTURO	Propios	2024	10,650,000.00			
COLFUTURO	Propios	2025	10,650,000.00			
COLFUTURO	Propios	2026	10,650,000.00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 CAQUETÁ	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	40,151,392.48	NA	0.00	2027-2028
Departamentos HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	1,082,167,044.52	NA	0.00	2027-2028
Entidad designada ejecutora del proyecto	Universidad Sur Colombiana			Valor SGR	1,122,318,437.00	
Instancia designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Sur-Colombiana	1,122,318,437.00	88,750,000.00	1,211,068,437.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N.A.	-	-	-
<b>Totales</b>		1,122,318,437.00	88,750,000.00	1,211,068,437.00

**ARTÍCULO 7.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100027	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN DOCTORADO PARA EL DESARROLLO REGIONAL. UNIVERSIDAD DISTRITAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	1,218,668,841.00

	FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS. A NIVEL NACIONAL			
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Departamentos BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	54,117,287.65	
Departamentos BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	54,117,287.65	
Departamentos BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	54,117,287.65	
Departamentos BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	54,117,287.65	
Departamentos BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00	
Departamentos BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00	
Departamentos BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00	
Departamentos BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00	
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	108,234,575.29	
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	108,234,575.29	
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	108,234,575.29	
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	108,234,575.29	
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	3,125,000.00	
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	3,125,000.00	
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	3,125,000.00	
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	3,125,000.00	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	54,117,287.65	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	54,117,287.65	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	54,117,287.65	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	54,117,287.65	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00	
Departamentos VAUPES -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	54,117,287.65	
Departamentos VAUPES -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	54,117,287.65	
Departamentos VAUPES -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	54,117,287.65	
Departamentos VAUPES -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	54,117,287.65	
Departamentos VAUPES -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00	
Departamentos VAUPES -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00	
Departamentos VAUPES -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00	
Departamentos VAUPES -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00	

Valor Aprobado por el OCAD	1,113,595,752.96					
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Empresas públicas - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Propios	2020	13,134,136.76			
Empresas públicas - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Propios	2021	13,134,135.76			
Empresas públicas - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Propios	2022	13,134,135.76			
Empresas públicas - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Propios	2023	13,134,135.76			
Empresas públicas - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Propios	2024	13,134,136.00			
Empresas públicas - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Propios	2025	13,134,136.00			
Empresas públicas - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Propios	2026	13,134,136.00			
Empresas públicas - Universidad Distrital Francisco José de Caldas	Propios	2027	13,134,136.00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 BOGOTA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	222,719,150.60	NA	0.00	2026-2027
Departamentos CUNDINAMARCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	445,438,301.16	NA	0.00	2026-2027
Departamentos TOLIMA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	222,719,150.60	NA	0.00	2026-2027
Departamentos VAUPÉS -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	222,719,150.60	NA	0.00	2026-2027
Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS			Valor SGR	1,113,595,752.96	
Instancia designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS	1,113,595,752.96	105,073,088.04	1,218,668,841.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N.A.	-	-	-
<b>Totales</b>		1,113,595,752.96	105,073,088.04	1,218,668,841.00

**ARTÍCULO 8.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100019	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	1,068,375,000.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	60,937,500.00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	60,937,500.00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	60,937,500.00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2023	60,937,500.00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2024	1,562,500.00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2025	1,562,500.00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2026	1,562,500.00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2027	1,562,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	182,812,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	182,812,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	182,812,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	182,812,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	4,687,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	4,687,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	4,687,500.00
Departamentos SANTANDER	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	4,687,500.00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>		1,000,000,000.00		

Cofinanciación							
Otras Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Privadas - Colfuturo		Propios	2020	6,656,250.00			
Privadas - Colfuturo		Propios	2021	6,656,250.00			
Privadas - Colfuturo		Propios	2022	6,656,250.00			
Privadas - Colfuturo		Propios	2023	6,656,250.00			
Privadas - Colfuturo		Propios	2024	4,437,500.00			
Privadas - Colfuturo		Propios	2025	4,437,500.00			
Privadas - Colfuturo		Propios	2026	4,437,500.00			
Privadas - Colfuturo		Propios	2027	4,437,500.00			
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga		Propios	2020	4,800,000.00			
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga		Propios	2021	4,800,000.00			
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga		Propios	2022	4,800,000.00			
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga		Propios	2023	4,800,000.00			
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga		Propios	2024	1,200,000.00			
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga		Propios	2025	1,200,000.00			
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga		Propios	2026	1,200,000.00			
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga		Propios	2027	1,200,000.00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA							
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 CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	750,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB			VALOR SGR	FCTI CASANARE		247,500,000.00
					FCTI SANTANDER		742,500,000.00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS			VALOR SGR	FCTI CASANARE		2,500,000.00
					FCTI SANTANDER		7,500,000.00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó				Acuerdo 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA UNAB	990,000,000.00	68,375,000.00	1,058,375,000.00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación COLCIENCIAS	10,000,000.00	-	10,000,000.00
<b>Totales</b>		1,000,000,000.00	68,375,000.00	1,068,375,000.00

Este proyecto SI hace parte de la Oferta Institucional de Colciencias, de la que trata la Resolución 36 de 2017<sup>1</sup>.

Oferta Gobierno Colciencias	SI	Nombre de la oferta	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL
Tema Proyecto	CONVOCATORIA BECAS DE EXCELENCIA DOCTORAL DEL BICENTENARIO		

**ARTÍCULO 9.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100029	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE AUTÓNOMA DE MANIZALES NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	773,101,296.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	57,937,500.00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	57,937,500.00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	69,937,500.00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2023	57,937,500.00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2024	1,562,500.00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2025	1,562,500.00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2026	1,562,500.00
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2027	1,562,500.00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	57,937,500.00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	57,937,500.00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	69,937,500.00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2023	57,937,500.00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2024	1,562,500.00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2025	1,562,500.00

<sup>1</sup> "Por la cual se deroga la Resolución N° 0048 de 2016 y se adopta los proyectos oferta institucional de Colciencias".

Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	57,937,500.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	57,937,500.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	69,937,500.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	57,937,500.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00
Valor Aprobado por el OCAD	750,000,000.00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Universidad Autónoma de Manizales	Propios	2020	4,141,022.00
Privadas - Universidad Autónoma de Manizales	Propios	2021	4,141,022.00
Privadas - Universidad Autónoma de Manizales	Propios	2022	4,141,022.00
Privadas - Universidad Autónoma de Manizales	Propios	2023	4,141,022.00
Privadas - Universidad Autónoma de Manizales	Propios	2024	1,634,302.00
Privadas - Universidad Autónoma de Manizales	Propios	2025	1,634,302.00
Privadas - Universidad Autónoma de Manizales	Propios	2026	1,634,302.00
Privadas - Universidad Autónoma de Manizales	Propios	2027	1,634,302.00

<b>VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA</b>						
<b>Fuentes Aprobadas</b>	<b>Tipo de recurso</b>	<b>Vig Presupuestal SGR</b>	<b>Valor Aprobado</b>	<b>Vig Futura Aprobada</b>	<b>Vr Aprobado Vig Futura (1)</b>	<b>Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):</b>
Departamentos CALDAS	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos TOLIMA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
<b>Entidad designada ejecutora del proyecto</b>	<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES</b>		<b>VALOR SGR</b>	FCTI CALDAS	247,500,000.00	
				FCTI CORDOBA	247,500,000.00	
				FCTI TOLIMA	247,500,000.00	

Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS	VALOR SGR	FCTI CALDAS	2,500,000.00
			FCTI CÓRDOBA	2,500,000.00
			FCTI TOLIMA	2,500,000.00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo 52 de 2018		

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MANIZALES	742,500,000.00	23,101,296.00	765,601,296.00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS N.A.	7,500,000.00	-	7,500,000.00
Totales		750,000,000.00	23,101,296.00	773,101,296.00

**ARTÍCULO 10.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100010	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	794,375,000.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	182,812,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	182,812,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	182,812,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2023	182,812,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2024	4,687,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2025	4,687,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2026	4,687,500.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2027	4,687,500.00
Valor Aprobado por el OCAD	750,000,000.00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Privadas - COLFUTURO	Propios	2020	6,656,250.00	
Privadas - COLFUTURO	Propios	2021	6,656,250.00	

Privadas - COLFUTURO	Propios	2022	6,656,250.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2023	6,656,250.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2024	4,437,500.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2025	4,437,500.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2026	4,437,500.00
Privadas - COLFUTURO	Propios	2027	4,437,500.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 CESAR	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	750,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR			Valor SGR	750,000,000.00	
Instancia designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR	750,000,000.00	44,375,000.00	794,375,000.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N.A.	-	-	-
Totales		750,000,000.00	44,375,000.00	794,375,000.00

**ARTÍCULO 11.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100014	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA SECCIONAL CALI NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	750,000,000.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos BOYACA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	60,937,500.00

Departamentos BOYACA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00		
Departamentos BOYACA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00		
Departamentos BOYACA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00		
Departamentos BOYACA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00		
Departamentos BOYACA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00		
Departamentos BOYACA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00		
Departamentos BOYACA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00		
Departamentos QUINDIO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00		
Departamentos QUINDIO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00		
Departamentos QUINDIO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00		
Departamentos QUINDIO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00		
Departamentos QUINDIO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00		
Departamentos QUINDIO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00		
Departamentos QUINDIO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00		
Departamentos QUINDIO	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00		
Departamentos TOLIMA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	60,937,500.00		
Departamentos TOLIMA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	60,937,500.00		
Departamentos TOLIMA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	60,937,500.00		
Departamentos TOLIMA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	60,937,500.00		
Departamentos TOLIMA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024	1,562,500.00		
Departamentos TOLIMA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025	1,562,500.00		
Departamentos TOLIMA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026	1,562,500.00		
Departamentos TOLIMA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2027	1,562,500.00		
Valor Aprobado por el OCAD	750,000,000.00					
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 BOYACA	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos QUINDIO	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028
Departamentos TOLIMA	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	250,000,000.00	NA	0.00	2027-2028

Entidad designada ejecutora del proyecto	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA SECCIONAL CALI	VALOR SGR	FCTI BOYACÁ	247,500,000.00
			FCTI QUINDIO	247,500,000.00
			FCTI TOLIMA	247,500,000.00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS	VALOR SGR	FCTI BOYACÁ	2,500,000.00
			FCTI QUINDIO	2,500,000.00
			FCTI TOLIMA	2,500,000.00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo 52 de 2018		

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA SECCIONAL CALI	742,500,000.00	-	742,500,000.00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación - COLCIENCIAS	7,500,000.00	-	7,500,000.00
Totales		750,000,000.00		750,000,000.00

**ARTÍCULO 12. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR** el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2027 - 2028, tal como se detalla a continuación:

Código Bpin	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2019000100043	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL DE MANIZALES NACIONAL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	235.000.000,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA		Valor
Departamentos ARAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020		29,437,107.26
Departamentos ARAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021		1,785,714.19
Departamentos ARAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022		1,785,713.87
Departamentos ARAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023		1,785,714.29
Departamentos ARAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2024		1,785,714.29
Departamentos ARAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2025		1,785,714.29
Departamentos ARAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2026		1,785,714.29
Valor Aprobado por el OCAD	190.625.000,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA		Valor
COLFUTURO	Propios	2020		6,656,250.00
COLFUTURO	Propios	2021		6,656,250.00

COLFUTURO	Propios	2022	6,656,250.00
COLFUTURO	Propios	2023	6,656,250.00
COLFUTURO	Propios	2024	5,916,667.00
COLFUTURO	Propios	2025	5,916,667.00
COLFUTURO	Propios	2026	5,916,666.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	190,625,000.00	NA	0.00	2027-2028
Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE MANIZALES			Valor SGR	188,125,000.00	
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS			Valor SGR	2,500,000.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019-2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD DE MANIZALES	188,125,000.00	44,375,000.00	232,500,000.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	Departamento Administrativo de Ciencia, Tecnología e Innovación – COLCIENCIAS	2,500,000.00	-	2,500,000.00
<b>Totales</b>		<b>190,625,000.00</b>	<b>44,375,000.00</b>	<b>235,000,000.00</b>

**ARTICULO 13.** Las entidades ejecutoras y las instancias que deben adelantar la contratación de la interventoría de los proyectos aprobados en los artículos anteriores serán responsables de la recolección, custodia y reporte al Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación - SMSCE de la información veraz, oportuna e idónea del proyecto, desde la aprobación hasta su cierre.

Cuando los ejecutores sean de naturaleza jurídica privada, Colciencias con cargo a los recursos del proyecto vigilará la correcta ejecución de los recursos asignados al respectivo programa o proyecto a través de terceros, en los términos del artículo 83 de la Ley 1474 de 2011, o la norma que lo modifique o sustituya

**ARTÍCULO 14.** Los proyectos de inversión deberán ejecutarse con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 1530 de 2012 y normas concordantes o



reglamentarias, y al de contratación pública vigente y aplicable; así mismo, el ejecutor garantizará la correcta ejecución de los recursos asignados al proyecto de inversión.

Las entidades ejecutoras deberán hacer uso del Sistema de Presupuesto y Giro de las Regalías (SPGR), para realizar la gestión de la ejecución de los recursos y ordenar el pago de las obligaciones legalmente adquiridas directamente desde la Cuenta Única del SGR a las cuentas bancarias de los destinatarios finales.

Cuando la entidad ejecutora sea de naturaleza jurídica privada, Colciencias autorizará el giro de los recursos.

Corresponde al representante legal de la entidad ejecutora, a quien haga sus veces o su delegado del nivel directivo, ordenar el gasto sobre las apropiaciones que se incorporan al presupuesto de la entidad. En consecuencia, serán responsables disciplinaria, fiscal y penalmente por el manejo de tales apropiaciones en los términos de las normas que regulan la materia.

**ARTÍCULO 15.** Es responsabilidad de las entidades designadas ejecutoras y de las instancias que deben adelantar la contratación de la interventoría, según el caso, solicitar el certificado de cumplimiento de requisitos previos al inicio de la ejecución ante la Secretaria Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión, de conformidad con la normatividad aplicable y en cumplimiento de lo dispuesto por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías.

## TITULO II

### TÉRMINOS DE REFERENCIA

**ARTÍCULO 16.** MODIFICAR el punto “16. Cronograma” de los Términos de Referencia de la Convocatoria no. 1 del FCTel del SGR para la Conformación de una Lista de Proyectos Elegibles para ser viabilizados, priorizados y aprobados por el OCAD en el marco del Programa de Becas de Excelencia Doctoral del Bicentenario, aprobado mediante el artículo 3 el Acuerdo N° 73 de 2019 del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, de la siguiente manera:

ACTIVIDAD	PRIMER CORTE	SEGUNDO CORTE
Apertura de la convocatoria	4 de marzo de 2019	2 de septiembre de 2019
Cierre de la convocatoria	17 de mayo de 2019 a las 4:00 PM	31 de enero de 2020 a las 4:00 PM
Periodo de ajuste de requisitos	27 al 31 de mayo de 2019 a las 5:00 PM	17 al 21 de febrero de 2020 a las 4:00 PM
Publicación del listado preliminar de proyectos elegibles	19 de julio de 2019	13 de abril de 2020
Período de solicitud de aclaraciones al listado preliminar de proyectos elegibles	22 al 24 de julio de 2019 a las 5:00 PM	14 al 16 de abril de 2020 a las 5:00 PM
Respuesta a solicitud de aclaraciones	25 y 26 de julio de 2019	23 y 24 de abril de 2020
Publicación del listado definitivo de proyectos elegibles	5 de agosto de 2019	30 de abril de 2020

Estructuración de proyectos para iniciar el proceso de cumplimiento de requisitos de viabilización del SGR	Del 8 de agosto al 29 de enero de 2020	Del 4 de mayo al 30 de junio de 2020
--	--	--------------------------------------

**ARTÍCULO 17.** PUBLICAR en el sitio web de Colciencias las modificaciones aprobadas dentro del presente Acuerdo.

### TITULO III

**VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN RÉGIMEN DE TRANSICIÓN 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 CONTRATACIÓN DE LA INTERVENTORÍA Y APROBACIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN.**

**ARTÍCULO 18.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, la instancia encargada de la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100016	DESARROLLO CIENTÍFICO EXPERIMENTAL PARA EL FORTALECIMIENTO Y LA DIVERSIFICACIÓN DE LA ACUICULTURA MARINA EN LA COSTA PACÍFICA DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO	AC-45 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	19,144,587,969.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	10,551,918,817.75
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	2,399,512,939.75
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	2,508,556,016.75
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2023	2,048,718,097.75
Valor Aprobado por el OCAD	17,508,705,872.00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Universidad de Nariño	Propios	2020	375,922,222.25	
Empresas públicas - Universidad de Nariño	Propios	2021	375,922,222.25	
Empresas públicas - Universidad de Nariño	Propios	2022	375,922,222.25	
Empresas públicas - Universidad de Nariño	Propios	2023	375,922,222.25	
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2020	18,188,572.25	
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2021	18,188,572.25	

Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	18,188,572.25			
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	18,188,572.25			
Privadas - ECOMAR TUMACO	Propios	2020	14,859,729.75			
Privadas - ECOMAR TUMACO	Propios	2021	14,859,729.75			
Privadas - ECOMAR TUMACO	Propios	2022	14,859,729.75			
Privadas - ECOMAR TUMACO	Propios	2023	14,859,729.75			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	17,508,705,872.00	NA	0.00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad de Nariño			Valor SGR	16.357.075.486,00	
16,357,075,486.00	Departamento de Nariño			Valor SGR	1.151.630.386,00	
1,151,630,386.00	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Nariño	16.357.075.486,00	1.635.882.097,00	17.992.957.583,00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	Departamento de Nariño	1,151,630,386.00	N/A	1,151,630,386.00
<b>Totales</b>		17,508,705,872.00	1,635,882,097.00	19,144,587,969.00

**ARTÍCULO 19.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, la instancia encargada de la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100063	DISEÑO Y ELABORACIÓN DE RECUBRIMIENTOS Y ENVASES BIODEGRADABLES PARA LA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS HORTIFRUTÍCOLAS EN EL	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	14,355,768,731.00

	DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA. REGIÓN CARIBE CÓRDOBA			
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos CORDOBA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2019	814,432,746.00
Departamentos CORDOBA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	4,566,545,391.00
Departamentos CORDOBA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	5,352,209,861.00
Departamentos CORDOBA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	1,805,006,741.00
Valor Aprobado por el OCAD	12.538.194.739,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2019	990,573,992.00	
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2020	827,000,000.00	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - CORDOBA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	12,538,194,739.00	NA	0.00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Departamento de Córdoba			Valor SGR	11,233,299,157.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Departamento de Córdoba			Valor SGR	1,304,895,582.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Departamento de Córdoba	11,233,299,157.00	1,817,573,992.00	13,050,873,149.00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	Departamento de Córdoba	1,304,895,582.00		1,304,895,582.00
<b>Totales</b>		<b>12.538.194.739,00</b>	<b>1,817,573,992.00</b>	<b>14,355,768,731.00</b>

**ARTÍCULO 20.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, la instancia encargada de la contratación de la

interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total		
2014000100070	IMPLEMENTACIÓN DE POLICULTIVOS PARA LA RECUPERACIÓN DEL POTENCIAL PRODUCTIVO EN EL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	11,748,714,843.00		
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor		
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2019	3,141,567,785.00		
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	7,347,332,325.00		
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	1,132,367,533.00		
Valor Aprobado por el OCAD	11,621,267,643.00					
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Privadas - Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña	Propios	2019	20,123,242.00			
Privadas - Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña	Propios	2020	80,492,968.00			
Privadas - Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña	Propios	2021	26,830,990.00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	11,621,267,643.00	NA	0.00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Departamento de Norte de Santander			Valor SGR	10,961,846,558.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Departamento de Norte de Santander			Valor SGR	659,421,085.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR - FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Departamento de Norte de Santander	10,961,846,558.00	127,447,200.00	11,089,293,758.00

Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	Departamento de Norte de Santander	659,421,085.00	-	659,421,085.00
<b>Totales</b>		11,621,267,643.00	127,447,200.00	11,748,714,843.00

**ARTÍCULO 21.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, la instancia encargada de la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100060	DESARROLLO DE CAPACIDADES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS EN SISTEMAS DE ALTA CORRIENTE Y TENSIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA	AC-45 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	16,559,937,169.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	2,439,724,683.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	3,543,977,517.00
Valor Aprobado por el OCAD	5,983,702,200.00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Empresas Municipales de Cali – EMCALI ESP	Propios	2020	805,687,777.00	
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2019	9,920,482.00	
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2020	5,364,756,867.00	
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2021	98,952,916.00	
Privadas - CELCO SA	Propios	2020	50,000,000.00	
Privadas - CIDET	Propios	2020	20,000,000.00	
Privadas - FURESAS SAS ESP	Propios	2020	300,000,000.00	
Privadas - GERS SA	Propios	2020	120,000,000.00	
Privadas - Ingeniería Total. IGT SAS	Propios	2020	3,000,000,000.00	
Privadas - MAGNETRON	Propios	2020	200,000,000.00	
Privadas - Potencia y Tecnología Incorporada – PTI	Propios	2020	49,999,927.00	
Privadas - Potencia y Tecnología Incorporada – PTI	Propios	2021	556,917,000.00	
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA				

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 DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	5,983,702,200.00	NA	0.00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad del Valle			Valor SGR	5,646,378,222.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Departamento del Valle del Cauca			Valor SGR	337,323,978.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR - FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Valle	5,646,378,222.00	10,576,234,969.00	16,222,613,191.00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	Gobernación del Valle del Cauca	337,323,978.00	0.	337,323,978.00
Totales		5.983.702.200,00	10,576,234,969.00	16,559,937,169.00

**ARTÍCULO 22.** 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 el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100186	INVESTIGACIÓN. VINCULACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA OFERTA TECNOLÓGICA DISPONIBLE PARA EL MEJORAMIENTO PRODUCTIVO DEL CULTIVO DE PAPA EN LOS DEPARTAMENTOS DE SANTANDER. NORTE DE SANTANDER	AC-45 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	6,133,443,615.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - NORTE SANTANDER DE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2019	874,164,922.00
Departamentos - NORTE SANTANDER DE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	933,100,057.00
Departamentos - NORTE SANTANDER DE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	607,655,324.00
Departamentos - NORTE SANTANDER DE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	83,845,276.00

Departamentos SANTANDER	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019	979,147,201.00
Departamentos SANTANDER	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	966,599,413.00
Departamentos SANTANDER	- Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	554,208,675.00
Valor Aprobado por el OCAD	4,998,720,868.00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuar	Propios	2019	193,085,646.00
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuar	Propios	2020	240,760,290.00
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuar	Propios	2021	288,375,269.00
Empresas públicas - Unidades Tecnológicas de Santander	Propios	2019	7,667,616.00
Empresas públicas - Unidades Tecnológicas de Santander	Propios	2020	6,153,262.00
Empresas públicas - Unidades Tecnológicas de Santander	Propios	2021	4,389,327.00
Empresas públicas - Universidad de Pamplona - UNIPAMPLONA	Propios	2019	11,937,408.00
Empresas públicas - Universidad de Pamplona - UNIPAMPLONA	Propios	2020	13,571,340.00
Empresas públicas - Universidad de Pamplona - UNIPAMPLONA	Propios	2021	15,375,530.00
Privadas Fedepapa	Propios	2019	16,099,776.00
Privadas Fedepapa	Propios	2020	17,226,758.00
Privadas Fedepapa	Propios	2021	18,432,634.00
Privadas Universidad de Santander - UDES	Propios	2019	119,975,664.00
Privadas Universidad de Santander - UDES	Propios	2020	101,602,666.00

Privadas - Universidad de Santander - UDES	Propios		2021		80,069,561.00	
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 NORTE SANTANDER - DE	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	2,498,765,579.00	NA	0.00	2023-2024
Departamentos SANTANDER -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	2,499,955,289.00	NA	0.00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA			Valor SGR	4,998,720,868.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria - AGROSAVIA	4,998,720,868.00	1,134,722,747.00	6,133,443,615.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N/A	N/A	N/A	N/A
Totales		4,998,720,868.00	1,134,722,747.00	6,133,443,615.00

**ARTÍCULO 23.** 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 el bienio 2021-2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100099	INVESTIGACIÓN PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO DE INNOVACIÓN COLABORATIVA PARA LA COMPETITIVIDAD DEL ECOSISTEMA SUBREGIONAL DE INNOVACIÓN DIGITAL DEL VALLE DEL CAUCA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	5,000,000,000.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor

Departamentos VALLE DEL CAUCA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019	1,635,853,653.00		
Departamentos VALLE DEL CAUCA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	1,994,903,059.00		
Departamentos VALLE DEL CAUCA	-	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	869,243,288.00		
Valor Aprobado por el OCAD	4.500.000.000,00					
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor		
Empresas públicas - Imprenta Departamental IMPRETIC'S	Propios		2020	200,000,000.00		
Privadas - Asociación Red Universitaria de Alta Velocidad del	Propios		2020	40,000,000.00		
Privadas - Asociación Red Universitaria de Alta Velocidad del	Propios		2021	10,000,000.00		
Privadas - GCOM4-GAIA	Propios		2020	250,000,000.00		
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	4,500,000,000.00	NA	0.00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Imprenta Departamental IMPRETICS			Valor SGR	4,500,000,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR - FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Imprenta Departamental IMPRETICS	4,500,000,000.00	500,000,000.00	5,000,000,000.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Totales</b>		4,500,000,000.00	500,000,000.00	5,000,000,000.00

**ARTÍCULO 24.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, la instancia encargada de la contratación de la

interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100059	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE UN CENTRO DE NEUROCIENCIA Y CLÍNICA COMPORTAMENTAL VALLE DEL CAUCA	AC-45 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	PREFACTIBILIDAD - FASE 2	3,447,991,294.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2019	536,425,607.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	2,404,669,392.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	390,396,295.00
Valor Aprobado por el OCAD	3,331,491,294.00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Hospital Psiquiatrico del Valle	Propios	2019	7,500,000.00	
Empresas públicas - Hospital Psiquiatrico del Valle	Propios	2020	81,000,000.00	
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2020	28,000,000.00	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	3,331,491,294.00	NA	0.00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad del Valle			Valor SGR	3,035,965,923.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Departamento del Valle del Cauca			Valor SGR	295,525,371.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR - FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Valle	3,035,965,923.00	116,500,000.00	3,152,465,923.00

Instancia propuesta para contratar la interventoría:	Departamento de Valle del Cauca	295,525,371.00		295,525,371.00
<b>Totales</b>		3,331,491,294.00	116,500,000.00	3,447,991,294.00

**ARTÍCULO 25.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, la instancia encargada de la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100098	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INNOVACIÓN EN LAS EMPRESAS PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	15,000,000,000.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2019	150,094,911.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	9,507,798,473.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	4,767,025,364.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	575,081,252.00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>	15,000,000,000.00			

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	15,000,000,000.00	NA	0.00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Departamento del Valle del Cauca			Valor SGR	14,078,594,646.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Departamento del Valle del Cauca			Valor SGR	921,405,354.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

Valores financiados por SGR - FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
-------------------------------------	------------------------------------	-----------------

<b>Ejecutor sugerido:</b>	Gobernación del Valle del Cauca	14,078,594,646.00	-	14,078,594,646.00
<b>Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:</b>	Gobernación del Valle del Cauca	921,405,354.00	-	921,405,354.00
<b>Totales</b>		15,000,000,000.00	-	15,000,000,000.00

**ARTÍCULO 26.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, la instancia encargada de la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100042	CONSOLIDACIÓN DE PROCESOS DE TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO Y TECNOLOGÍAS PARA LA PRODUCCIÓN DE MATERIALES BIODEGRADABLES DESARROLLADOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	AC-45 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	8,178,689,657.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos CAUCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	3,329,280,242.00
Departamentos CAUCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	2,286,943,609.00
Departamentos CAUCA -	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2022	1,859,541,734.00
Valor Aprobado por el OCAD	7,475,765,585.00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL CAUCA	Propios	2020	90,709,954.00	
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL CAUCA	Propios	2021	90,709,954.00	
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL CAUCA	Propios	2022	90,709,954.00	
Privadas - CORPORACION DE BASE TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO	Propios	2020	143,598,070.00	
Privadas - CORPORACION DE BASE TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO	Propios	2021	143,598,070.00	

Privadas CORPORACION DE BASE TECNOLÓGICA PARA EL DESARROLLO	Propios		2022	143,598,070.00		
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	7,475,765,585.00	NA	0.00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL CAUCA			Valor SGR	6,775,765,586.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL CAUCA			Valor SGR	699,999,999.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Cauca	6,775,765,586.00	702,924,072.00	7,478,689,658.00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	Departamento del Cauca	699,999,999.00	-	699,999,999.00
<b>Totales</b>		7,475,765,585.00	702,924,072.00	8,178,689,657.00

**ARTÍCULO 27.** 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 el bienio 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100188	DESARROLLO DE UNA TECNOLOGÍA PARA LA PRODUCCIÓN DE BIOCERAS QUE FOMENTE EL BIOCERCOMERCIO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	AC-45 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	PREFACTIBILIDAD - FASE 2	17,477,453,257.00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2019	3,628,262,176.00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	1,514,160,260.00

Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	842,135,593.00			
Valor Aprobado por el OCAD	5,984,558,029.00					
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Empresas públicas - Ecopetrol	Propios	2019	6,745,662,409.00			
Empresas públicas - Ecopetrol	Propios	2020	1,322,400,000.00			
Empresas públicas - Ecopetrol	Propios	2021	532,000,000.00			
Empresas públicas - SENA	Propios	2019	387,490,792.00			
Empresas públicas - SENA	Propios	2020	340,442,319.00			
Empresas públicas - SENA	Propios	2021	46,666,666.00			
Empresas públicas - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Propios	2019	1,434,219,708.00			
Empresas públicas - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Propios	2020	484,746,659.00			
Empresas públicas - UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	Propios	2021	199,266,675.00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	5,984,558,029.00	NA	0.00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad Industrial de Santander UIS			Valor SGR	5,984,558,029.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
<b>Ejecutor sugerido:</b>	Universidad Industrial de Santander	5,984,558,029.00	11,492,895,228.00	17,477,453,257.00
<b>Instancia propuesta para contratar la interventoría:</b>	La modalidad de seguimiento del proyecto es apoyo a la supervisión.	N.A.	N.A.	N.A.
<b>Totales</b>		5,984,558,029.00	11,492,895,228.00	17,477,453,257.00

**ARTÍCULO 28.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad pública ejecutora, la instancia encargada de la contratación de la

interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total		
2018000100056	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN LAS COMUNIDADES DE CHOCÓ	AC-52 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	15,330,000,000.00		
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor		
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2019	3,505,873,693.62		
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2020	9,519,661,051.39		
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación		2021	1,974,465,254.99		
Valor Aprobado por el OCAD	15,000,000,000.00					
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor			
Empresas públicas - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHOCO	Propios	2019	68,942,115.00			
Empresas públicas - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHOCO	Propios	2020	91,922,820.00			
Empresas públicas - UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHOCO	Propios	2021	22,980,705.00			
Municipios - BAJO BAUDO	Aportes en especie	2019	22,912,560.00			
Municipios - BAJO BAUDO	Aportes en especie	2020	30,550,080.00			
Municipios - BAJO BAUDO	Aportes en especie	2021	7,637,520.00			
Municipios - ISTMINA	Aportes en especie	2019	14,580,720.00			
Municipios - ISTMINA	Aportes en especie	2020	19,440,960.00			
Municipios - ISTMINA	Aportes en especie	2021	4,860,240.00			
Municipios - RIOSUCIO	Aportes en especie	2019	17,314,605.00			
Municipios - RIOSUCIO	Aportes en especie	2020	23,086,140.00			
Municipios - RIOSUCIO	Aportes en especie	2021	5,771,535.00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	3,505,873,693.62		0.00	2021-2022
Entidad pública designada	Universidad Tecnológica del Chocó - UTCH			Valor SGR	14,125,150,944.00	

ejecutora del proyecto			
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Universidad Tecnológica del Chocó - UTCH	Valor SGR	874,849,056.00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018		

		Valores financiados por SGR - FCTEI	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad tecnológica de Chocó - UTCH	14,125,150,944.00	330,000,000.00	14,455,150,944.00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	Universidad tecnológica de Chocó - UTCH	874,849,056.00	-	874,849,056.00
Totales		15,000,000,000.00	330,000,000.00	15,330,000,000.00

#### TITULO IV

### PROYECTO DE INVERSIÓN VIABILIZADO Y PRIORIZADO, PRESENTADO POR LA SECRETARÍA TÉCNICA PARA APROBACIÓN DEL OCAD DEL FCTEI CON RECURSOS DEL BIENIO 2019-2020

**ARTÍCULO 29.** 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 el bienio 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2017000100070	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN PARA EMPRESAS DE SANTANDER: INNOVACIÓN MÁS PAÍS SANTANDER		AC-45 CIENCIA. TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	2,973,137,490.19
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019	2,457,449,470.79	2019-2020	2,457,449,470.79
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	384,662,646.54	2019-2020	384,662,646.54
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	9,374,904.00	2019-2020	9,374,904.00
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor	

Empresas públicas - Departamento Administrativo de Ciencia Tecnología	Propios	2019	39,928,506.00			
Empresas públicas - Departamento Administrativo de Ciencia Tecnología	Propios	2020	19,759,712.86			
Privadas - Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - A	Propios	2019	42,853,000.00			
Privadas - Asociación Nacional de Empresarios de Colombia - A	Propios	2020	19,109,250.00			
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 - SANTANDER	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019-2020	2,851,487,021.33	NA	0.00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Departamento de Santander			Valor SGR	2,851,487,021.33	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N.A.			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Departamento de Santander	2,851,487,021.33	121,650,468.86	2,973,137,490.19
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N.A.			
<b>Totales</b>		2,851,487,021.33	121,650,468.86	2,973,137,490.19

**ARTÍCULO 30.** Las entidades públicas designadas como ejecutoras y las instancias que deben adelantar la contratación de la interventoría de los proyectos aprobados en los artículos anteriores serán responsables de la recolección, custodia y reporte al Sistema de Monitoreo, Seguimiento, Control y Evaluación - SMSCE de la información veraz, oportuna e idónea del proyecto, desde la aprobación hasta su cierre.

**ARTÍCULO 31.** Los proyectos de inversión deberán ejecutarse con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 1530 de 2012 y normas concordantes o reglamentarias, y al de contratación pública vigente y aplicable; así mismo, el ejecutor garantizará la correcta ejecución de los recursos asignados al proyecto de inversión.

**ARTÍCULO 32.** Es responsabilidad de las entidades públicas designadas ejecutoras y de las instancias que deben adelantar la contratación de la interventoría, según el caso, solicitar el certificado de cumplimiento de requisitos previos al inicio de la ejecución ante la Secretaría Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión, de conformidad con la normatividad aplicable y en cumplimiento de lo dispuesto por la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías.

## TITULO V

### PRÓRROGA DEL PLAZO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS GENERALES PREVIOS A LA EJECUCIÓN.

**ARTICULO 33.** PRORROGAR el plazo para el cumplimiento de requisitos previos al inicio de ejecución por seis (6) meses más, para el proyecto identificado con BPIN 2018000100119 denominado "IMPLEMENTACIÓN DE UN PROCESO DE INNOVACIÓN PARA EL CULTIVO DE PIRARUCÚ (ARAPAIMA GIGAS) BAJO UN SISTEMA DE SIEMBRA CON RECIRCULACIÓN ACUÍCOLA INTEGRADO A LA PRODUCCIÓN DE HORTALIZAS EN SISTEMAS ACUAPÓNICOS EN EL DEPARTAMENTO DEL CAQUETÁ", el cual fue aprobado mediante el artículo 3 del Acuerdo 75 de 2019.

## TÍTULO VI

### PROYECTOS APROBADOS QUE SOLICITAN AJUSTES Y/O MODIFICACIONES ANTE EL OCAD

**ARTÍCULO 34.** APROBAR la solicitud de ajuste por incremento de recursos del proyecto identificado con BPIN 2016000100007 denominado "ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE LOS ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO (EIM) POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM EN EL VALLE DEL CAUCA", aprobado mediante el artículo 5 del acuerdo 57 de 2017, suscrito por el OCAD del FCTel del Sistema General de Regalías", de la siguiente manera:

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2016000100007	ESTUDIO DE LA PREVALENCIA DE LOS ERRORES INNATOS DEL METABOLISMO (EIM) POR ESPECTROMETRÍA DE MASAS EN TÁNDEM EN EL VALLE DEL CAUCA		AC-45 SALUD Y PROTECCIÓN SOCIAL	FACTIBILIDAD - FASE 3	5,865,946,503.00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Departamentos VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2017	2,709,372,328.00	2017 - 2018	2,709,372,328.00
Departamentos VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2018	1,148,981,597.00	2017 - 2018	1,148,981,597.00
Departamentos VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019	322,963,428.00	2019 - 2020	322,963,428.00

Departamentos VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	620,354,228.00	2019 - 2020	620,354,228.00	
Cofinanciación						
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor		
Departamentos VALLE DEL CAUCA	Propios		2019	103,020,283.00		
Departamentos VALLE DEL CAUCA	Propios		2020	103,020,284.00		
Privadas - Centro Internacional de Vacunas	Propios		2017	656,479,178.00		
Privadas - Centro Internacional de Vacunas	Propios		2018	201,755,177.00		
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
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 DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2017 - 2018	3,858,353,925.00	N.A	0.00	2019-2020
Departamentos VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019 - 2020	943,317,656.00	N.A	0.00	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle del Cauca- INFIVALLE			Valor SGR	4,621,671,581.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA			Valor SGR	180,000,000.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 27 de 2015					

Detalle	Valor Aprobado
FCTel (2017 – 2018)	3,858,353,925.00
FCTel (2019 – 2020) Adición	943,317,656.00
Contrapartida	1,064,274,922.00
Valor Total del Proyecto	5,865,946,503.00

**ARTÍCULO 35.** AUTORIZAR el cambio de entidad ejecutora del proyecto identificado con BPIN 2017000100026 denominado “FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y JÓVENES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ONDAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ”, aprobado mediante artículo 11 del Acuerdo 80 de 2019 suscrito por el OCAD del FCTel del Sistema General de Regalías”, de la siguiente manera:

Cambiar la entidad ejecutora establecidas en el artículo 6 del Acuerdo 80 de 2019	Departamento del Chocó
Designar a la entidad ejecutora	Universidad Tecnológica del Chocó UTCH

Código BPIN	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2017000100026	FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y JÓVENES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ONDAS EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ		AC-38 Ciencia. Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	9,813,269,427.00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2019	6,595,193.00	2019 - 2020	6,595,193.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2020	2,615,378,070.00	2019 - 2020	2,615,378,070.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2021	2,808,695,436.00	2019 – 2020	2,808,695,436.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2022	2,896,074,695.00	2019 – 2020	2,896,074,695.00
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia. tecnología e innovación	2023	4,140,580.00	2019 - 2020	4,140,580.00
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Departamento Administrativo de la ciencia. Tecnolo	Propios		2020	261,842,775.00	
Empresas públicas - Departamento Administrativo de la ciencia. Tecnolo	Propios		2021	261,842,775.00	
Empresas públicas - Departamento Administrativo de la ciencia. Tecnolo	Propios		2022	261,842,775.00	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdo	Propios		2020	217,820,602.00	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdo	Propios		2021	231,978,948.00	
Empresas públicas - Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdo	Propios		2022	247,057,578.00	
VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA					

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 CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 – 2020	8,330,883,974.00	N.A	0.00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Universidad Tecnológica del Chocó Diego Luis Córdoba			Valor SGR	8,330,883,974.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	No Aplica			Valor SGR	0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 38 de 2016					

Detalle	Valor Aprobado
FCTel (2019 – 2020)	8,330,883,974.00
Contrapartida	1,482,385,453.00
Valor Total del Proyecto	9,813,269,427.00

## TITULO VI

### DISPOSICIONES FINALES

**ARTÍCULO 36.** Notifíquese el contenido del presente Acuerdo y de las decisiones adoptadas, a cada una de las entidades 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. LXVIII del 26 de noviembre de 2019, de conformidad con el numeral 13 del artículo 5 del Decreto 1544 de 2017, que modifica el artículo 2.2.4.3.2.2. del Decreto 1082 de 2015.

### PUBLÍQUESE, NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en la ciudad de Bogotá D.C, a los veintinueve (29) días del mes de noviembre de dos mil diecinueve (2019).



**Sigifredo Salazar Osorio**  
**GOBERNADOR DEPARTAMENTO DE RISARALDA**  
**PRESIDENTE**  
**ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN**  
**FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SGR**



**Diego Fernando Hernández Losada**  
**DIRECTOR GENERAL 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: (26-11-2019)

Fecha de firma del Acta No. 68 soporte del presente acuerdo: (29-11-2019)

Proyectó: Diego Hernando Díaz Bohórquez / Luis Fernando Ricaurte Cardozo

Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: Irina Alexandra Arroyo Castilla

Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: Juan Guillermo Verano Cardona

Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: Melissa Jiménez Rojas

Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: Mauricio Penagos Acosta

Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: Ángela Celmira Barrera

Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: Federico Vega Ramírez

Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: Adolfo Alarcón Guzmán

Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

- (1) Afectación de presupuestos de posteriores bienalidades para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios por fuera de la bienalidad respectiva y no dispongan de apropiación suficiente con cargo al presupuesto del respectivo bienio.
- (2) Afectación de presupuestos de posteriores bienalidades para la asunción de compromisos en los que se prevé la provisión de bienes y servicios por fuera de la bienalidad respectiva y dispongan de apropiación suficiente con cargo al presupuesto del respectivo bienio.