

## **ACUERDO No. 87 DEL 31/12/2019**

Por medio del cual se adoptan decisiones relacionadas con proyectos de inversión financiados o cofinanciados con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación – FCTel del Sistema General de Regalías – SGR del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del FCTel y de su Secretaría Técnica.

### **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 FCTel DE LEY, DESIGNACIÓN DE LA ENTIDAD EJECUTORA 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.
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 Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (MinCiencias) como actor del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
3. 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.
4. 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.
5. Que el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del FCTel dispuso en el Plan Bienal 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.
6. 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.
7. 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 MinCiencias el listado definitivo de proyectos elegibles.

8. 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:

ID.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
1	2019000100041	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (UPTC) NACIONAL	\$2.759.873.531,00	\$ 1.297.133.560,00	\$ 4.057.007.091,00	91
2	2019000100048	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA NACIONAL	\$3.000.000.000,00	\$ 435.825.000,00	\$ 3.435.825.000,00	88
3	2019000100045	FORMACIÓN CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL NACIONAL POR LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA-UPB NACIONAL	\$1.943.625.000,00	\$ 88.750.000,00	\$ 2.032.375.000,00	98
4	2019000100049	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	\$1.556.773.505,00	\$ 0,00	\$1.556.773.505,00	99
5	2019000100015	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD EAN – NACIONAL	\$1.250.000.000,00	\$ 44.375.000,00	\$1.294.375.000,00	99
6	2019000100042	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL NACIONAL - UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA NACIONAL	\$482.812.500,00	\$44.375.000,00	\$527.187.500,00	99
7	2019000100033	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN - UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA NACIONAL RIOHACHA	\$500.000.000,00	\$ 0,00	\$500.000.000,00	88

ID.	BPIN	NOMBRE PROYECTO	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
8	2019000100050	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD EL BOSQUE NACIONAL	\$405.500.000,00	\$0.00	\$405.500.000,00	84
9	2019000100007	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL - UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO NACIONAL	\$544.375.000,00	\$0.00	\$544.375.000,00	99
10	2019000100039	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI - NACIONAL	\$250.000.000,00	\$44.375.000,00	294.375.000,00	98

- (ii) **VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS CORRESPONDIENTE AL MECANISMO DE PARTICIPACIÓN 2.**

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, el siguiente proyecto de la lista de elegibles de la convocatoria para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento de capacidades institucionales y de investigación de las instituciones de educación superior públicas para su viabilización, priorización y aprobación:

ITEM	BPIN	UNIVERSIDAD	UNIVERSIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
1	2019000100061	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD TECNOLÓGICA INSTALADA EN EL CENTRO AGROPECUARIO MARENGO PARA LA INVESTIGACIÓN EN LOS SISTEMAS AGROPRODUCTIVOS DEL TRÓPICO ALTO, BAJO EL EFECTO DE LA VARIABILIDAD Y CAMBIO CLIMÁTICO - CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTÁ	\$1.994.146.759,76	\$392.444.838,34	\$2.386.591.598,10	90

- (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 DESIGNADA PARA 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 párrafo primero del artículo 28 de la Ley 1530 de 2012.
3. Que el artículo 26 de la Ley 1530 de 2012, prevé que los Órganos Colegiados de Administración y Decisión, viabilizarán los proyectos de inversión que serán financiados con cargo a los recursos del 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 párrafo segundo del artículo 361 de la Constitución Política.
5. Que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación- MinCiencias en su condición de Órgano del Sistema General de Regalías, de acuerdo a lo señalado por el artículo 125 de la Ley 1955 de 2019, 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:

ID	BPIN	NOMBRE PROYECTO	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT.
<b>APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI Y VOACIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE UNA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO</b>						
1	2018000100012	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE CIENCIA JARDÍN BOTÁNICO DEL DEPARTAMENTO DEL META	\$44.487.934.625,07	\$ 1.143.580.710,00	\$ 45.631.515.335,07	97
2	2018000100102	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$20.025.933.000	\$ 72.000.000,00	\$ 20.097.933.000,00	92.98
3	2016000100019	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FOMENTO DE UNA CULTURA EN CTEI CON ENFOQUE PRODUCTIVO Y VALORACIÓN DE LA RIQUEZA ANCESTRAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	\$ 18.424.592.913,04	\$ 331.613.814,74	\$ 18.756.206.727,78	91

ID	BPIN	NOMBRE PROYECTO	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT.
4	2017000100041	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI QUE PROMUEVA SOLUCIONES DE VIVIENDA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	\$ 4.500.000.000,00	\$ 150.400.000,00	\$ 4.650.400.000,00	80.29
5	2018000100094	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA QUE FORTALEZCA LA CULTURA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN NIÑAS Y MUJERES ADOLESCENTES AFRODESCENDIENTES, INDÍGENAS Y COMUNIDADES ÉTNICAS DEL VALLE DEL CAUCA	\$3.914.069.644,00	\$520.184.700,00	\$4.434.254.344,00	97.31
<b>FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL</b>						
6	2018000100169	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN ESPECIALIDADES CLÍNICAS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$9.655.788.736,00	\$1.166.477.408,00	\$10.822.266.144,00	93,67
<b>INVESTIGACIÓN PARA EL AVANCE DEL CONOCIMIENTO Y LA CREACIÓN</b>						
7	2018000100165	INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE TRES ESPECIES HORTÍCOLAS, CULTIVADAS EN AMBIENTE PROTEGIDO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	\$12.720.950.796,00	\$384.230.783,00	\$ 13.105.181.579,00	92.43
8	2017000100099	DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR CAFETERO DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO	\$ 8.147.282.102,00	\$2.660.917.571,00	\$ 10.808.199.673,00	98.41
9	2018000100187	APLICACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA	\$7.598.317.412,00	\$3.137.747.184,00	\$10.736.064.596,00	93

ID	BPIN	NOMBRE PROYECTO	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT.
		MEJORAR EL PROCESO PRODUCTIVO DE LA MORA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER				
10	2016000100002	INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA DE SAN ANDRÉS	\$6.996.848.676,00	\$1.067.881.876,00	\$8.064.730.552,00	83
11	2018000100171	DESARROLLO DE NUEVAS RECOMENDACIONES TECNOLÓGICAS PARA CONTRIBUIR CON LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR QUINUERO DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 6.841.092.046,00	\$ 1.236.456.278,00	\$ 8.077.548.324,00	92.84
12	2018000100040	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL COCO DE LA COSTA PACÍFICA DEL CAUCA, ETAPA I: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LAS ESTRATEGIAS DE AGREGACIÓN DE VALOR AL COCO DE LA COSTA PACÍFICA DEL CAUCA	\$ 5.248.791.117,05	\$ 551.393.490,02	\$ 5.800.184.607,07	98
13	2018000100106	INNOVACIÓN EN EL MODELO DE GESTIÓN DEL MEDICAMENTO FASE III EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	\$ 3.071.356.262.00	\$ 381.533.800.00	\$3.452.890.062.00	90.48
<b>INNOVACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD. LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO SOCIAL</b>						
14	2018000100144	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO QUE PERMITA ACELERAR EL CRECIMIENTO DE EMPRESAS INNOVADORAS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	\$ 13.356.512.582.00	\$68.568.005.00	\$13.425.080.587.00	99.78
15	2018000100101	DESARROLLO DE UNA PROPUESTA SOSTENIBLE DE TURISMO CIENTÍFICO EN EL SISTEMA INTERNO DE CUERPOS DE AGUA LAGUNARES DEL	\$ 9.700.796.274,50	\$ 924.733.114,77	\$ 10.625.529.389,27	88



ID	BPIN	NOMBRE PROYECTO	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT.
		DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR				
16	2018000100167	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INNOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$ 8.593.057.723,00	\$ 702.407.663,00	\$ 9.295.465.386,00	98,97
17	2018000100055	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE DISTRITO DE INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA	\$6.000.000.000,00	\$270.000.000,00	\$ 6.270.000.000,00	95
18	2018000100017	INNOVACIÓN PARA LA CAFICULTURA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA ETAPA I RISARALDA RISARALDA	\$3.000.000.000,00	\$479.696.870,00	\$3.479.696.870,00	98
<b>FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA TERRITORIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN</b>						
19	2017000100098	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE NARIÑO	\$4.189.844.492,00	\$91.531.233,00	\$4.281.375.725,00	93,87
20	2018000100032	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA REGIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$3.415.327.735,88	\$117.132.000,00	\$3.532.459.735,88	90,69

(iv) **VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN.**

1. Que de acuerdo con lo contemplado por el artículo 93 y el párrafo del artículo 94 de la Ley 1530 de 2012 para la asunción de los compromisos en los que se prevea la provisión de bienes y servicios con afectación al presupuesto del Sistema General de Regalías de posteriores bienalidades, se debe contar con la autorización de vigencias futuras.
2. Que de conformidad con lo dispuesto en el inciso final del artículo 2.2.4.1.2.2.11 del Decreto 1082 del 2015. las autorizaciones de vigencias futuras para la asunción de compromisos en los que se prevea la provisión de bienes y servicios en diversos periodos bienales por parte de las entidades ejecutoras, y éstas dispongan de apropiación suficiente con cargo al presupuesto del respectivo bienio del Sistema General de Regalías,

serán proferidas por el órgano Colegiado de Administración y Decisión a quien corresponda aprobar el respectivo proyecto.

- 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 autorización de vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en posteriores bienalidades:

ID	ENTIDAD PROPONENTE	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR DESIGNADO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD
1	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	2017000100033	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EN CTEI NARIÑO	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	Vigencias futuras de ejecución para el bienio 2021-2022

- El Departamento de Nariño, en calidad de entidad proponente y ejecutor designado del proyecto de inversión, mediante radicado No. 20198010519782 del 15 de noviembre de 2019, solicitó el ajuste de vigencias futuras para recepción de bienes y servicios en la bienalidad 2021-2022, para el proyecto de inversión identificado con código BPIN 2017000100033 denominado "FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EN CTEI NARIÑO".

#### (v) AJUSTES

- 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.
- 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.
- Que los siguientes proyectos fueron viabilizado, priorizado y aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, así:

ENTIDAD PROPONENTE	ACUERDO APROBACIÓN	FECHA ACUERDO	BPIN	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR	DESCRIPCIÓN DEL AJUSTE	ENTIDAD PROPONENTE
--------------------	--------------------	---------------	------	--------------------------	----------	------------------------	--------------------

TOLIMA	008 de 2013	23-ago-13	2013000100136	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO BASADA EN INNOVACIÓN PARA LA INFANCIA, LA ADOLESCENCIA Y LA JUVENTUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA.	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA	Incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no supere el 20% del valor total inicial del proyecto.	TOLIMA
CAUCA	001 de 2012	8-feb-13	2012000100166	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL.	CAUCA	Incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no supere el 20% del valor total inicial del proyecto.  Ampliación de horizonte de ejecución del proyecto hasta el 2020	CAUCA

1. El Departamento del Cauca, en calidad de entidad proponente y ejecutor designado del proyecto de inversión, mediante oficio radicado bajo consecutivo 20198010570592 de 19 diciembre 2019, solicitó ajustes al proyecto de inversión identificado con código BPIN **2012000100166** denominado **"FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL"** relacionados con *incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no superen el 20% del valor total inicial del proyecto y una sustitución de las fuentes de financiación distintas a las del SGR, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores*. El incremento de los recursos se realiza para el cumplimiento del indicador del producto de la actividad "Fortalecimiento de la incubadora de empresas software de Popayán", por tanto, se solicitó la ampliación de un año más, generando gastos administrativos y contratación de personal para la operación.
2. El Departamento del Tolima, en calidad de entidad proponente y ejecutor designado del proyecto de inversión, mediante oficio radicado bajo consecutivos 20198010571492 del 20 de diciembre 2019, solicitó ajuste al proyecto de inversión identificado con código BPIN **2013000100136** denominado **"IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO BASADA EN INNOVACIÓN PARA LA INFANCIA, LA ADOLESCENCIA Y LA JUVENTUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA"** relacionados con *incrementar el valor de los recursos provenientes del SGR que acumulados no superen el 20% del valor total inicial del proyecto y una sustitución de las fuentes de financiación distintas a las del SGR, sin afectar el valor total del proyecto, el cumplimiento de las metas de los productos y las metas de los indicadores*. El incremento de los recursos se solicita basado en tres aspectos que son: la variación de la TRM, la construcción de espacios modulares adicionales a la edificación de la antigua escuela de enfermería y adecuaciones de la infraestructura.

(vi) **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 designadas ejecutoras y a las instancias públicas encargadas de adelantar la contratación de la interventoría cuando sea el caso.
2. Que el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación – MinCiencias, 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, de acuerdo a lo señalado por el artículo 10 de la Ley 1530 de 2012 y el artículo 125 de la Ley 1955 de 2019, con citación enviada a través de correo electrónico del 24 de diciembre de 2019, convocó a sesión no presencial 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. LXX del 31 de diciembre de 2019.
3. Que las decisiones que se adoptan a través del presente Acuerdo se encuentran soportadas en el Acta No. 70 del treinta y uno (31) de diciembre 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
2019000100041	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA (UPTC) NACIONAL	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.057.007.091,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor

Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$58.104.140,00
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$59.141.067,00
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$72.233.988,00
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$61.385.927,00
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$2.901.784,00
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$2.901.784,00
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$2.901.784,00
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$2.901.784,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$314.913.555,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$366.098.190,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$321.866.341,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$115.782.042,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$2.901.786,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$2.901.786,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$2.901.786,00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$2.901.786,00
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$108.069.488,00
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$109.860.545,00
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$111.748.316,00
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$137.738.029,00
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$2.901.786,00
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$2.901.786,00
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$2.901.786,00
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$2.901.786,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$56.358.471,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$57.301.132,00

Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$70.294.697,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$59.341.914,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$2.901.786,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$2.901.786,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$2.901.786,00
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$2.901.786,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$56.358.468,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$57.301.126,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$70.294.697,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$59.341.914,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$2.901.786,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$2.901.786,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$2.901.786,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$2.901.786,00
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$48.939.380,00
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$49.481.410,00
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$2.901.786,00
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$2.901.786,00
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$2.901.786,00
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$2.901.786,00
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$2.901.786,00
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$2.901.786,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$58.104.140,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$59.141.067,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$72.233.988,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$61.385.927,00

Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$2.901.786,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$2.901.786,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$2.901.786,00
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$2.901.786,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$2.759.873.531,00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA T	Propios	2020	\$334.441.775,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA T	Propios	2021	\$354.508.283,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA T	Propios	2022	\$332.419.689,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA T	Propios	2023	\$275.763.813,00

<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 - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$262.472.258,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$1.130.267.272,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$479.023.522,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$254.903.358,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$254.903.349,00	N/A	\$0,00	2027-2028

Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$115.831.506,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$262.472.266,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA			Valor SGR	\$2.759.873.531,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA	\$2.759.873.531,00	\$1.297.133.560,00	\$4.057.007.091,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$2.759.873.531,00	\$1.297.133.560,00	\$4.057.007.091,00

**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
2019000100048	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA NACIONAL	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD- FASE 3	\$3.435.825.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos- CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$60.687.500,00
Departamentos- CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$61.687.500,00
Departamentos- CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$60.687.500,00
Departamentos- CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$60.687.500,00
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- MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$634.562.500,00
Departamentos- MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$777.562.500,00
Departamentos- MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$634.562.500,00
Departamentos- MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$634.562.500,00
Departamentos- MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$17.187.500,00
Departamentos- MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$17.187.500,00
Departamentos- MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$17.187.500,00
Departamentos- MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$17.187.500,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$3.000.000.000,00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas- Universidad Del Magdalena	Propios	2020	\$37.837.500,00
Empresas públicas- Universidad Del Magdalena	Propios	2021	\$37.837.500,00
Empresas públicas- Universidad Del Magdalena	Propios	2022	\$37.837.500,00
Empresas públicas- Universidad Del Magdalena	Propios	2023	\$37.837.500,00
Empresas públicas- Universidad Del Magdalena	Propios	2024	\$37.837.500,00
Empresas públicas- Universidad Del Magdalena	Propios	2025	\$37.837.500,00
Empresas públicas- Universidad Del Magdalena	Propios	2026	\$37.837.500,00
Empresas públicas- Universidad Del Magdalena	Propios	2027	\$37.837.500,00
Privadas- COLFUTURO	Propios	2020	\$16.640.625,00

Privadas-COLFUTURO	Propios	2021	\$16.640.625,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2022	\$16.640.625,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2023	\$16.640.625,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2024	\$16.640.625,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2025	\$16.640.625,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2026	\$16.640.625,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2027	\$16.640.625,00

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	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$2.750.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA			Valor SGR	\$3.000.000.000,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	\$3.000.000.000,00	\$435.825.000,00	\$3.435.825.000,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$3.000.000.000,00</b>	<b>\$435.825.000,00</b>	<b>\$3.435.825.000,00</b>

**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
2019000100045	FORMACIÓN CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL NACIONAL POR LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA-UPB NACIONAL	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD-FASE 3	\$2.032.375.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$190.375.000,00
Departamentos-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$182.875.000,00
Departamentos-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$182.875.000,00
Departamentos-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$122.500.000,00
Departamentos-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$3.750.000,00
Departamentos-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	\$3.750.000,00
Departamentos-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2026	\$3.750.000,00
Departamentos-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2027	\$3.750.000,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$63.125.000,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$60.625.000,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$60.625.000,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$60.625.000,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$1.250.000,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	\$1.250.000,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2026	\$1.250.000,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2027	\$1.250.000,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$63.125.000,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$60.625.000,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$60.625.000,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$60.625.000,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$1.250.000,00

Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$1.250.000,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$1.250.000,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$1.250.000,00
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$63.125.000,00
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$60.625.000,00
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$60.625.000,00
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$60.625.000,00
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$1.250.000,00
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$1.250.000,00
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$1.250.000,00
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$1.250.000,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$63.125.000,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$60.625.000,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$60.625.000,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$60.625.000,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$1.250.000,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$1.250.000,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$1.250.000,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$1.250.000,00
Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$45.625.000,00
Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$63.125.000,00
Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$63.125.000,00
Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$63.125.000,00
Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$3.750.000,00
Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$3.750.000,00
Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$3.750.000,00

Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$3.750.000,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$1.943.625.000,00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas-COLFUTURO	Propios	2020	\$13.312.500,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2021	\$13.312.500,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2022	\$13.312.500,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2023	\$13.312.500,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2024	\$8.875.000,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2025	\$8.875.000,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2026	\$8.875.000,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2027	\$8.875.000,00

<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-ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$693.625.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028

Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	VALOR SGR	FCTI ANTIOQUIA	\$686.125.000,00
			FCTI CÓRDOBA	\$247.500.000,00
			FCTI LA GUAJIRA	\$247.500.000,00
			FCTI META	\$247.500.000,00
			FCTI NORTE DE SANTANDER	\$247.500.000,00
			FCTI SUCRE	\$247.500.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- MINCIENCIAS	VALOR SGR	FCTI ANTIOQUIA	\$7.500.000,00
			FCTI CÓRDOBA	\$2.500.000,00
			FCTI LA GUAJIRA	\$2.500.000,00
			FCTI META	\$2.500.000,00
			FCTI NORTE DE SANTANDER	\$2.500.000,00
			FCTI SUCRE	\$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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA	\$1.923.625.000,00	\$88.750.000,00	\$2.012.375.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-MINCIENCIAS	\$20.000.000,00	\$0,00	\$20.000.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$1.943.625.000,00</b>	<b>\$88.750.000,00</b>	<b>\$2.032.375.000,00</b>

**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
2019000100049	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD-FASE 3	\$1.556.773.505,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos-BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$55.843.840,00
Departamentos-BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$57.671.974,00
Departamentos-BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$71.682.920,00
Departamentos-BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$31.728.731,00
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	\$781.250,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$55.843.840,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$57.671.974,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$71.682.920,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$31.728.731,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$1.562.500,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$1.562.500,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$1.562.500,00
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$781.250,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$167.531.520,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$173.015.922,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$215.048.760,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$95.186.193,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$4.687.500,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$4.687.500,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$4.687.500,00
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$2.343.750,00
Departamentos-SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$111.687.680,00
Departamentos-SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$115.343.948,00
Departamentos-SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$143.365.840,00
Departamentos-SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$63.457.462,00

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	\$1.562.500,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>	<b>\$1.556.773.505,00</b>		

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-BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$222.396.215,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$222.396.215,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$667.188.645,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$444.792.430,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA			Valor SGR	\$1.556.773.505,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	\$1.556.773.505,00	\$0,00	\$1.556.773.505,00
Instancia pública designada para la	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00



contratación de interventoría				
<b>Totales</b>		\$1.556.773.505,00	\$0,00	\$1.556.773.505,00

**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
2019000100015	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL- UNIVERSIDAD EAN- NACIONAL	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD- FASE 3	\$1.294.375.000,00
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-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-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$60.937.500,00
Departamentos-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$60.937.500,00

Departamentos-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$60.937.500,00
Departamentos-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$60.937.500,00
Departamentos-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$1.562.500,00
Departamentos-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$1.562.500,00
Departamentos-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$1.562.500,00
Departamentos-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$1.562.500,00
Departamentos-CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$60.937.500,00
Departamentos-CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$60.937.500,00
Departamentos-CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$60.937.500,00
Departamentos-CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$60.937.500,00
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-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$60.937.500,00
Departamentos-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$60.937.500,00
Departamentos-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$60.937.500,00
Departamentos-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$60.937.500,00
Departamentos-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$1.562.500,00
Departamentos-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$1.562.500,00
Departamentos-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$1.562.500,00
Departamentos-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$1.562.500,00

Valor Aprobado por el OCAD	\$1.250.000.000,00		
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-BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028

Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD EAN	VALOR SGR	FCTI BOYACÁ	\$247.500.000,00
			FCTI CASANARE	\$247.500.000,00
			FCTI CAUCA	\$247.500.000,00
			FCTI CUNDINAMARCA	\$247.500.000,00

			FCTI SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	\$247.500.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-MINCIENCIAS	VALOR SGR	FCTI BOYACÁ	\$2.500.000,00
			FCTI CASANARE	\$2.500.000,00
			FCTI CAUCA	\$2.500.000,00
			FCTI CUNDINAMARCA	\$2.500.000,00
			FCTI SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	\$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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD EAN	\$1.237.000.000,00	\$44.375.000,00	\$1.281.875.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-MINCIENCIAS	\$12.500.000,00	\$0,00	\$12.500.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$1.250.000.000,00</b>	<b>\$44.375.000,00</b>	<b>\$1.294.375.000,00</b>

**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
2019000100007	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL-UNIVERSIDAD DE BOGOTÁ JORGE TADEO LOZANO NACIONAL	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD-FASE 3	\$544.375.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$64.265.625,00
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$64.265.625,00
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$64.265.625,00
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$64.265.625,00
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$3.781.250,00
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	\$3.781.250,00
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2026	\$3.781.250,00
Departamentos-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2027	\$3.781.250,00
Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$64.265.625,00
Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$64.265.625,00
Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$64.265.625,00
Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$64.265.625,00
Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$3.781.250,00
Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	\$3.781.250,00

Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$3.781.250,00
Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$3.781.250,00
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>	\$544.375.000,00		

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-MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$272.187.500,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$272.187.500,00	N/A	\$0,00	2027-2028

Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	VALOR SGR	FCTI MAGDALENA	269.687.500,00
			FCTI TOLIMA	269.687.500,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- MINCIENCIAS	VALOR SGR	FCTI MAGDALENA	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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO	\$539.375.000,00	\$0,00	\$539.375.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-MINCIENCIAS	\$5.000.000,00	\$0,00	\$5.000.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$544.375.000,00</b>	<b>\$0,00</b>	<b>\$544.375.000,00</b>

**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
2019000100033	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN-UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA -NACIONAL RIOHACHA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD-FASE 3	\$500.000.000,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA		Valor
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
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>	\$500.000.000,00		

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-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$500.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA			Valor SGR	\$500.000.000,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			Valor SGR	\$0,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTeI 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DE LA GUAJIRA	\$500.000.000,00	\$0,00	\$500.000.000,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$500.000.000,00	\$0,00	\$500.000.000,00

**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
2019000100050	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD EL BOSQUE NACIONAL	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD-FASE 3	\$405.500.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$66.562.500,00

Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$66.562.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$46.562.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$16.812.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$1.562.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$1.562.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$1.562.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$1.562.500,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$66.562.500,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$66.562.500,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$46.562.500,00
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$16.812.500,00
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
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
<b>Valor Aprobado por el OCAD</b>	<b>\$405.500.000,00</b>		

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	\$202.750.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019- 2020	\$202.750.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028

Entidad designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	VALOR SGR	FCTI CHOCÓ	\$200.250.000,00
			FCTI CÓRDOBA	\$200.250.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-MINCIENCIAS	VALOR SGR	FCTI CHOCÓ	\$2.500.000,00
			FCTI CÓRDOBA	\$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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD EL BOSQUE	\$405.500.000,00	\$0.00	\$405.500.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN- MINCIENCIAS	\$0.00	\$0.00	\$0.00
<b>Totales</b>		\$405.500.000,00	\$0.00	\$405.500.000,00

**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
2019000100042	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL NACIONAL-UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA NACIONAL	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD-FASE 3	\$527.187.500,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$121.875.000,00
Departamentos-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$121.875.000,00
Departamentos-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$62.500.000,00
Departamentos-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$62.500.000,00
Departamentos-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$3.125.000,00
Departamentos-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	\$3.125.000,00
Departamentos-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2026	\$3.125.000,00
Departamentos-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2027	\$3.125.000,00
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$60.937.500,00
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$31.250.000,00
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$1.562.500,00
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$1.562.500,00
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$1.562.500,00
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	\$1.562.500,00
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2026	\$1.562.500,00
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2027	\$1.562.500,00



Valor Aprobado por el OCAD	\$482.812.500,00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas-COLFUTURO	Propios	2020	\$5.546.875,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2021	\$5.546.875,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2022	\$5.546.875,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2023	\$5.546.875,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2024	\$5.546.875,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2025	\$5.546.875,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2026	\$5.546.875,00
Privadas-COLFUTURO	Propios	2027	\$5.546.875,00

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-CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$381.250.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Departamentos-HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$101.562.500,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA			Valor SGR	\$482.812.500,000	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			Valor SGR	\$0,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		<b>Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020</b>	<b>Valor financiado por Otras fuentes</b>	<b>Valores totales</b>
<b>Entidad designada ejecutora del proyecto:</b>	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	\$482.812.500,00	\$44.375.000,00	\$527.187.500,00
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$482.812.500,00	\$44.375.000,00	\$527.187.500,00

**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
2019000100039	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL-UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA CALI- NACIONAL	AC-52 CIENCIA, E TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD-FASE 3	\$294.375.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$60.937.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$60.937.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$60.937.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$60.937.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$1.562.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$1.562.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2025	\$1.562.500,00
Departamentos-CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2026	\$1.562.500,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$250.000.000,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Privadas-COLFUTURO	Propios	2019	\$5.546.875,00	
Privadas-COLFUTURO	Propios	2020	\$5.546.875,00	
Privadas-COLFUTURO	Propios	2021	\$5.546.875,00	
Privadas-COLFUTURO	Propios	2022	\$5.546.875,00	
Privadas-COLFUTURO	Propios	2023	\$5.546.875,00	
Privadas-COLFUTURO	Propios	2024	\$5.546.875,00	
Privadas-COLFUTURO	Propios	2025	\$5.546.875,00	
Privadas-COLFUTURO	Propios	2026	\$5.546.875,00	

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	\$ 250.000.000,00	N/A	\$0,00	2027-2028

Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA SEDE CALI	Valor SGR	\$247.500.000,00
Entidad designada para la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-MINCIENCIAS	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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DE SAN BUENAVENTURA SEDE CALI	\$247.500.000,00	\$44.375.000,00	\$291.875.000,00
Entidad designada para la supervisión	MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN-MINCIENCIAS	\$2.500.000,00	\$0,00	\$2.500.000,00
<b>Totales</b>		\$250.000.000,00	\$44.375.000,00	\$294.375.000,00

**ARTÍCULO 11.** Las entidades ejecutoras 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, MinCiencias 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 12.** 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, MinCiencias autorizará el giro de los recursos.

Corresponde al representante legal de la entidad ejecutora, o 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 13.** Es responsabilidad de las entidades designadas ejecutoras, 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.

## TÍTULO II

- (ii) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN DE LA CONVOCATORIA PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA EL FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE INVESTIGACIÓN DE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS CORRESPONDIENTE AL MECANISMO DE PARTICIPACIÓN No. 2.

**ARTÍCULO 14.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para 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
2019000100061	Fortalecimiento de la capacidad tecnológica instalada en el Centro Agropecuario Marengo para la investigación en los sistemas agroproductivos del trópico alto, bajo el efecto de la variabilidad y cambio climático - Cundinamarca	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDA D - FASE 3	\$2.386.591.598,10
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$79.288.625,55
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$219.833.388,43
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$121.575.892,49
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$337.077.862,25
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$116.289.984,12
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$322.422.303,02
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$116.289.984,12
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$322.422.303,02
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$95.146.350,65
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$263.800.066,11
Valor Aprobado por el OCAD	\$1.994.146.759,76			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTA	Propios		2020	\$313.959.972,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - SEDE BOGOTA	Propios		2021	\$78.484.866,34

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	\$299.122.013,98	N/A	\$0,00	2021-2022
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$458.653.754,74	N/A	\$0,00	2021-2022
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$438.712.287,14	N/A	\$0,00	2021-2022
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$438.712.287,14	N/A	\$0,00	2021-2022
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$358.946.416,76	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE BOGOTA D.C			Valor SGR	\$1.994.146.759,76	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA – SEDE BOGOTA D.C	\$1.994.146.759,76	\$392.444.838,34	\$2.386.591.598,10
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.994.146.759,76	\$392.444.838,34	\$2.386.591.598,10

**ARTÍCULO 15.** Las entidades ejecutoras 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, MinCiencias 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 16.** 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, MinCiencias autorizará el giro de los recursos.

Corresponde al representante legal de la entidad ejecutora, o 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 17.** Es responsabilidad de las entidades designadas ejecutoras, 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.

### TÍTULO III

- (iii) **VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN EN RÉGIMEN DE TRANSICIÓN FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FCTeI DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS, DESIGNACIÓN DE LA ENTIDAD PÚBLICA EJECUTORA DEL PROYECTO, LA INSTANCIA PÚBLICA DESIGNADA PARA 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 ejecutora, la instancia pública designada para la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienes 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100012	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE CIENCIA JARDÍN BOTÁNICO DEL DEPARTAMENTO DEL META	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$45.631.515.335,07
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$19.287.340.960,18
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$21.921.659.554,79
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$3.278.934.110,10
Valor Aprobado por el OCAD	\$44.487.934.625,07			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Departamentos - META	Aportes en especie	2020	\$774.580.710,00	
Privadas - PARQUESOFT-META	Propios	2020	\$349.421.800,00	

Privadas - PARQUESOFT- META	Propios	2021	\$19.578.200,00
-----------------------------------	---------	------	-----------------

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 - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$44.487.934.625,07	N/A	\$0,00	2021 - 2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DEL META			Valor SGR	\$40.937.964.336,71	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL META			Valor SGR	\$3.549.970.288,36	
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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DEL META	\$ 40.937.964.336,71	\$ 1.143.580.710,00	\$ 42.081.545.046,71
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL META	\$ 3.549.970.288,36	\$ 0,00	\$ 3.549.970.288,36
<b>Totales</b>		<b>\$ 44.487.934.625,07</b>	<b>\$ 1.143.580.710,00</b>	<b>\$ 45.631.515.335,07</b>

**ARTÍCULO 19.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienes 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100102	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN CTEI MEDIANTE LA APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$20.097.933.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$4.408.176.288,00
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$12.701.382.989,85
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.916.373.722,15
Valor Aprobado por el OCAD	\$20.025.933.000,00			
Cofinanciación				

Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2019	\$27.000.000,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2020	\$36.000.000,00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$9.000.000,00

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 - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$20.025.933.000,00	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA			Valor SGR	\$19.143.561.759,97	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA			Valor SGR	\$882.371.240,03	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 52 de 2018					

		Valores financiados por SGR – FCTeI 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	\$19.143.561.759,97	\$72.000.000,00	\$19.215.561.759,97
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	\$882.371.240,03	\$ 0,00	\$882.371.240,03
<b>Totales</b>		<b>\$20.025.933.000,00</b>	<b>\$72.000.000,00</b>	<b>\$20.097.933.000,00</b>

**ARTÍCULO 20.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienios 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2016000100019	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO PARA EL FOMENTO DE UNA CULTURA EN CTEI CON ENFOQUE PRODUCTIVO Y VALORACIÓN DE LA RIQUEZA ANCESTRAL EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD- FASE 3	\$18.756.206.727,78
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	



Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019	\$6.942.490.712,10
Departamentos-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$11.482.102.200,94
Valor Aprobado por el OCAD	\$18.424.592.913,04		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas-Universidad de Pamplona	Propios	2019	\$165.806.907,37
Privadas-Universidad de Pamplona	Propios	2020	\$165.806.907,37

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-GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$18.424.592.913,04	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA			Valor SGR	\$16.586.359.602,27	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA			Valor SGR	\$1.838.233.310,77	
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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	\$ 16.586.359.602,27	\$331.613.814,74	\$16.917.973.417,01
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	UNIVERSIDAD DE PAMPLONA	\$1.838.233.310,77	\$0,00	\$1.838.233.310,77
<b>Totales</b>		<b>\$ 18.424.592.913,04</b>	<b>\$331.613.814,74</b>	<b>\$18.756.206.727,78</b>

**ARTÍCULO 21.** 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 los bienios 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
-------------	-----------------	--------	------	-------------

2017000100041	IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA INTEGRAL DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y APROPIACIÓN SOCIA DE LA CTEI QUE PROMUEVA SOLUCIONES DE VIVIENDA SOSTENIBLE EN EL DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	AC-52 Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.650.400.000,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$2.638.088.693,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$1.861.911.307,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$4.500.000.000,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Fundación Universidad del Valle	Propios		2020	\$66.933.333,00
Empresas públicas - Fundación Universidad del Valle	Propios		2021	\$33.466.667,00
Privadas - Universidad CUDES	Propios		2020	\$33.333.333,00
Privadas - Universidad CUDES	Propios		2021	\$16.666.667,00

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	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL VALLE			Valor SGR	\$ 4.063.251.042,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA			Valor SGR	\$436.748.958,00	
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
---	------------------------------------	-----------------

Entidad designada ejecutora del proyecto:	FUNDACIÓN UNIVERSIDAD DEL VALLE	\$ 4.063.251.042,00	\$ 150.400.000,00	\$ 4.213.651.042,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL VALLE DEL CAUCA	\$436.748.958,00	\$0,00	\$436.748.958,00
<b>Totales</b>		\$ 4.500.000.000,00	\$ 150.400.000,00	\$ 4.650.400.000,00

**ARTÍCULO 22.** 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 los bienios 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100094	DESARROLLO DE UNA ESTRATEGIA QUE FORTALEZCA LA CULTURA EN CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN NIÑAS Y MUJERES ADOLESCENTES AFRODESCENDIENTES, INDÍGENAS Y COMUNIDADES ÉTNICAS DEL VALLE DEL CAUCA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.434.254.344,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$2.117.127.172,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$1.796.942.472,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$3.914.069.644,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - INFIVALLE	Propios		2020	\$30.000.000,00
Empresas públicas - INFIVALLE	Propios		2021	\$30.000.000,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL VALLE	Propios		2020	\$160.092.350,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL VALLE	Propios		2021	\$160.092.350,00
Privadas - CORPORACIÓN CUDES	Propios		2020	\$30.000.000,00
Privadas - CORPORACIÓN CUDES	Propios		2021	\$30.000.000,00
Privadas - UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	Propios		2020	\$40.000.000,00
Privadas - UNIVERSIDAD SANTIAGO DE CALI	Propios		2021	\$40.000.000,00

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	\$3.914.069.644,00	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	INSTITUTO FINANCIERO PARA EL DESARROLLO DEL VALLE DEL CAUCA - INFIVALLE			Valor SGR	\$3.645.759.868,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA			Valor SGR	\$268.309.776,00	
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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	Instituto Financiero para el Desarrollo del Valle del Cauca - INFIVALLE	\$3.645.759.868,00	\$520.184.700,00	\$4.165.944.568,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA	\$268.309.776,00	\$0,00	\$268.309.776,00
<b>Totales</b>		<b>\$3.914.069.644,00</b>	<b>\$520.184.700,00</b>	<b>\$4.434.254.344,00</b>

**ARTÍCULO 23.** 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 los bienios 2027-2028 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100169	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN ESPECIALIDADES CLÍNICAS PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO E INNOVACIÓN EN SALUD EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.822.266.144,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$104.281.160,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.295.544.160,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$2.291.256.600,00

Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$2.295.409.944,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$2.299.729.422,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$118.454.910,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$123.126.858,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2027	\$127.985.682,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$9.655.788.736,00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	Propios	2020	\$239.494.062,00
Empresas públicas - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	Propios	2021	\$238.410.116,00
Empresas públicas - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	Propios	2025	\$40.811.260,00
Empresas públicas - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	Propios	2026	\$40.811.260,00
Empresas públicas - Ministerio de Ciencia Tecnología e Innovación	Propios	2027	\$40.811.260,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2020	\$52.839.682,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2021	\$52.839.682,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2022	\$52.839.682,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2023	\$52.839.682,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2024	\$52.839.682,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2020	\$60.388.208,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2021	\$60.388.208,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2022	\$60.388.208,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2023	\$60.388.208,00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2024	\$60.388.208,00

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	\$9.655.788.736,00	N/A	\$0,00	2027-2028
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DE CAUCA			Valor SGR	\$9.655.788.736,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			Valor SGR	\$0,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DE CAUCA	\$9.655.788.736,00	\$1.166.477.408,00	\$10.822.266.144,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$9.655.788.736,00	\$1.166.477.408,00	\$10.822.266.144,00

**ARTÍCULO 24.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para 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
2018000100165	INVESTIGACIÓN DEL COMPORTAMIENTO DE TRES ESPECIES HORTÍCOLAS, CULTIVADAS EN AMBIENTE PROTEGIDO EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$13.105.181.579,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$2.456.076.722,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$6.336.556.733,00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$3.928.317.341,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$12.720.950.796,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - INIVERSIDAD DE CÓRDOBA	Propios	2019	\$384.230.783,00	

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	\$12.720.950.796,00	N/A	\$0,00	2019-2020
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DE CORDOBA			Valor SGR	\$11.231.344.780,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE CORDOBA			Valor SGR	\$1.489.606.016,00	
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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 11.231.344.780,00	\$ 384.230.783,00	\$ 11.615.575.563,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE CORDOBA	\$ 1.489.606.016,00	\$ 0,00	\$ 1.489.606.016,00
Totales		\$ 12.720.950.796,00	\$ 384.230.783,00	\$ 13.105.181.579,00

**ARTÍCULO 25.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para 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
2017000100099	DESARROLLO EXPERIMENTAL PARA LA COMPETITIVIDAD DEL SECTOR CAFETERO DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	AC-52 Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.808.199.673,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$4.474.955.272,00
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.709.837.614,00
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$962.489.216,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$8.147.282.102,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	Propios		2020	\$411.671.003,00
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	Propios		2021	\$413.218.928,00

Empresas públicas - UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	Propios	2022	\$137.739.640,00
Privadas - COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL QUINDIO	Propios	2020	\$39.400.000,00
Privadas - COOPERATIVA DE CAFICULTORES DEL QUINDIO	Propios	2021	\$35.758.000,00
Privadas - Federacion Nacional de Cafeteros - Comité Departam	Propios	2020	\$800.000.000,00
Privadas - Federacion Nacional de Cafeteros - Comité Departam	Propios	2021	\$400.000.000,00
Privadas - FNC - Centro Nacional de Investigacion del Cafe -	Propios	2020	\$308.163.000,00
Privadas - FNC - Centro Nacional de Investigacion del Cafe -	Propios	2021	\$92.163.000,00
Privadas - FNC - Centro Nacional de Investigacion del Cafe -	Propios	2022	\$22.804.000,00

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 - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$8.147.282.102.00	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO			Valor SGR	\$7.605.561.082	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO			Valor SGR	\$541.721.020	
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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	\$7.605.561.082.00	\$2.660.917.571.00	\$10.266.478.653.00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	\$541.721.020.00	\$0,00	\$541.721.020.00
<b>Totales</b>		<b>\$ 8.147.282.102.00</b>	<b>\$2.660.917.571.00</b>	<b>\$ 10.808.199.673.00</b>



**ARTÍCULO 26.** 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 2023-2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100187	APLICACIÓN DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA MEJORAR EL PROCESO PRODUCTIVO DE LA MORA EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER.	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.736.064.596,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$2.899.300.055,00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$1.804.546.745,00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.097.715.866,00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$709.020.647,00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$87.734.099,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$7.598.317.412,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Privadas - AGROSAVIA	Propios	2019	\$133.279.016,00	
Privadas - AGROSAVIA	Propios	2020	\$201.716.783,00	
Privadas - AGROSAVIA	Propios	2021	\$250.306.387,00	
Privadas - AGROSAVIA	Propios	2022	\$86.096.821,00	
Privadas - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER- UTS	Propios	2019	\$26.696.688,00	
Privadas - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER- UTS	Propios	2020	\$49.417.752,00	
Privadas - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER- UTS	Propios	2021	\$73.287.367,00	
Privadas - UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER- UTS	Propios	2022	\$24.416.381,00	
Privadas - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES	Propios	2019	\$32.049.648,00	
Privadas - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES	Propios	2020	\$58.792.541,00	
Privadas - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES	Propios	2021	\$62.908.019,00	
Privadas - UNIVERSIDAD DE SANTANDER - UDES	Propios	2022	\$25.986.195,00	
Privadas - UNIVERSIDAD	Propios	2019	\$484.848.000,00	

PONTIFICIA BOLIVARIANA-UPB			
Privadas - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA-UPB	Propios	2020	\$691.853.190,00
Privadas - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA-UPB	Propios	2021	\$773.619.843,00
Privadas - UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA-UPB	Propios	2022	\$162.472.553,00

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	\$7.598.317.412,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER			Valor SGR	\$7.598.317.412,00	
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 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIDADES TECNOLÓGICAS DE SANTANDER	\$7.598.317.412,00	\$3.137.747.184,00	\$10.736.064.596,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$7.598.317.412,00	\$3.137.747.184,00	\$10.736.064.596,00

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

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
-------------	-----------------	--------	------	-------------

2016000100002	INVESTIGACIÓN PARA EL FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ENERGÍA DE SAN ANDRÉS	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$8.064.730.552,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$5.020.306.564,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$920.670.630,00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$1.055.871.482,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$6.996.848.676,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - EEDAS S.A. E.S.P.	Propios	2019	\$256.137.052,00	
Empresas públicas - EEDAS S.A. E.S.P.	Propios	2020	\$251.327.052,00	
Empresas públicas - EEDAS S.A. E.S.P.	Propios	2021	\$251.327.052,00	
Empresas públicas - Servicio Nacional de Aprendizaje - SENA	Propios	2021	\$20.000.000,00	
Empresas públicas - Universidad Nacional - Sede Caribe	Propios	2019	\$96.363.573,00	
Empresas públicas - Universidad Nacional - Sede Caribe	Propios	2020	\$96.363.573,00	
Empresas públicas - Universidad Nacional - Sede Caribe	Propios	2021	\$96.363.574,00	

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 - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$6.996.848.676,00	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	EMPRESA DE ENERGÍA DE SAN ANDRES, PROVIDENCIA Y SANTA CATALINA ISLAS (EEDAS S.A ESP)			Valor SGR	\$6.996.848.676,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	Empresa de energía de San Andres, providencia y santa catalina islas (EEDAS S.A ESP)	\$6.996.848.676,00	\$1.067.881.876,00	\$8.064.730.552,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$6.996.848.676,00	\$1.067.881.876,00	\$8.064.730.552,00

**ARTÍCULO 28.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para 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
2018000100171	DESARROLLO DE NUEVAS RECOMENDACIONES TECNOLÓGICAS PARA CONTRIBUIR CON LA COMPETITIVIDAD Y SOSTENIBILIDAD DEL SECTOR QUINUERO DEL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$8.077.548.324,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$1.800.830.517,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.559.190.378,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$1.322.008.086,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$1.001.633.211,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2024	\$157.429.854,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$6.841.092.046,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuar	Propios	2020	\$160.711.216,00	
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuar	Propios	2021	\$268.114.872,00	
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuar	Propios	2022	\$346.023.253,00	
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuar	Propios	2023	\$308.452.653,00	

Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria	Propios	2024	\$1.232.677,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2020	\$14.299.679,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2021	\$20.503.046,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2022	\$50.153.812,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2023	\$66.965.070,00

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	\$6.841.092.046,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA			Valor SGR	\$6.103.355.682,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE CAUCA			Valor SGR	\$737.736.364,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria AGROSAVIA	\$ 6.103.355.682,00	\$ 1.236.456.278,00	\$ 7.339.811.960,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE CAUCA	\$ 737.736.364,00	\$0,00	\$ 737.736.364,00
Totales		\$ 6.841.092.046,00	\$ 1.236.456.278,00	\$ 8.077.548.324,00

**ARTÍCULO 29.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para 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
-------------	-----------------	--------	------	-------------

2018000100040	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DEL COCO DE LA COSTA PACÍFICA DEL CAUCA, ETAPA I: ESTUDIO DE VIABILIDAD DE LAS ESTRATEGIAS DE AGREGACIÓN DE VALOR AL COCO DE LA COSTA PACÍFICA DEL CAUCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	PREFACTIBILIDAD - FASE 2	\$5.800.184.607,07
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$2.259.904.927,27
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.182.388.863,89
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$806.497.325,89
Valor Aprobado por el OCAD	\$5.248.791.117,05			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Privadas - Cooagroguapi	Propios		2020	\$5.000.000,00
Privadas - Cooagroguapi	Propios		2021	\$5.000.000,00
Privadas - Cooagroguapi	Propios		2022	\$30.000.000,00
Privadas - Universidad del Cauca	Propios		2020	\$97.681.084,02
Privadas - Universidad del Cauca	Propios		2021	\$276.074.792,50
Privadas - Universidad del Cauca	Propios		2022	\$137.637.613,50

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	\$5.248.791.117,05	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL CAUCA			Valor SGR	\$ 5.031.098.117,05	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL CAUCA			Valor SGR	\$ 217.693.000,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

	Valores financiados por SGR - FCTel 2019 - 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
--	---	------------------------------------	-----------------

Entidad designada ejecutora del proyecto:	Universidad del Cauca	\$ 5.031.098.117,05	\$551.393.490,02	\$ 5.582.491.607,07
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	Departamento del Cauca	\$ 217.693.000,00	\$0,00	\$ 217.693.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$ 5.248.791.117,05</b>	<b>\$ 551.393.490,02</b>	<b>\$ 5.800.184.607,07</b>

**ARTÍCULO 30.** 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 2021 - 2022, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100106	INNOVACIÓN EN EL MODELO DE GESTIÓN DEL MEDICAMENTO FASE III EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.452.890.062,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$3.071.356.262,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$3.071.356.262,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Privadas - Asociación de Químicos Farmacéuticos de Bogotá y C	Propios	2020	\$127.180.000,00	
Privadas - Fundación Fedesalud	Propios	2020	\$127.173.800,00	
Privadas - Fundación IFARMA	Propios	2020	\$127.180.000,00	

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 - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$3.071.356.262,00		\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA			Valor SGR	\$3.071.356.262,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			Valor SGR	\$0,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	Valores financiados por SGR - FCTeI 2019 - 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
		\$3.071.356.262,00	\$381.533.800,00	\$3.452.890.062,00

Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$3.071.356.262,00	\$381.533.800,00	\$3.452.890.062,00

**ARTÍCULO 31.** 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 los bienios 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100144	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO QUE PERMITA ACELERAR EL CRECIMIENTO DE EMPRESAS INNOVADORAS EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$13.425.080.587,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$824.134.877,99
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$11.204.437.545,43
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$1.327.940.158,58
Valor Aprobado por el OCAD	\$13.356.512.582,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Privadas - Cámara de Comercio de Barranquilla (CCB)	Propios		2019	\$22.856.002,00
Privadas - Cámara de Comercio de Barranquilla (CCB)	Propios		2020	\$22.856.002,00
Privadas - Cámara de Comercio de Barranquilla (CCB)	Propios		2021	\$22.856.001,00

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 - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$13.356.512.582,00	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO			Valor SGR	\$ 13.356.512.582,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	\$ 13.356.512.582,00	\$68.568.005,00	\$13.425.080.587,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$ 13.356.512.582,00	\$68.568.005,00	\$13.425.080.587,00

**ARTÍCULO 32.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para 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
2018000100101	DESARROLLO DE UNA PROPUESTA SOSTENIBLE DE TURISMO CIENTÍFICO EN EL SISTEMA INTERNO DE CUERPOS DE AGUA LAGUNARES DEL DISTRITO DE CARTAGENA DE INDIAS, DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$10.625.529.389,27
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$3.868.499.381,01
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$3.731.178.799,00
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.101.118.094,49
Valor Aprobado por el OCAD	\$9.700.796.274,50			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Privadas - Fundación Acuambiental	Propios	2020	\$7.010.457,99	
Privadas - FUNDACION HUELLA SOSTENIBLE	Propios	2020	\$42.697.953,78	
Privadas - Universidad de Pamplona	Propios	2019	\$305.024.703,00	
Privadas - Universidad de Pamplona	Propios	2020	\$300.000.000,00	
Privadas - Universidad de Pamplona	Propios	2021	\$270.000.000,00	

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 - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$9.700.796.274,50	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR			Valor SGR	\$8.617.666.576,93	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR			Valor SGR	\$1.083.129.697,57	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$8.617.666.576,93	\$924.733.114,77	\$9.542.399.691,70
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	\$1.083.129.697,57	\$0,00	\$1.083.129.697,57
<b>Totales</b>		<b>\$9.700.796.274,50</b>	<b>\$924.733.114,77</b>	<b>\$10.625.529.389,27</b>

**ARTÍCULO 33.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para 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
2018000100167	CONFORMACIÓN DE UN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INNOVACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA VIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$9.295.465.386,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$4.400.161.942,50
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$1.066.458.737,50
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$2.174.616.603,50
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$951.820.439,50
Valor Aprobado por el OCAD	\$8.593.057.723,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	

Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2020	\$140.085.320,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2021	\$147.090.213,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2022	\$154.443.914,00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2023	\$162.166.316,00
Privadas - KTH	Propios	2020	\$22.881.560,00
Privadas - KTH	Propios	2021	\$24.025.560,00
Privadas - KTH	Propios	2022	\$25.226.760,00
Privadas - KTH	Propios	2023	\$26.488.020,00

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	\$8.593.057.723,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL CAUCA			Valor SGR	\$ 8.074.871.010,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DEL CAUCA			Valor SGR	\$ 518.186.713,00	
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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	\$ 8.074.871.010,00	\$ 702.407.663,00	\$ 8.777.278.673,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE CAUCA	\$ 518.186.713,00	\$0,00	\$ 518.186.713,00
Totales		\$ 8.593.057.723,00	\$ 702.407.663,00	\$ 9.295.465.386,00

**ARTÍCULO 34.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para la contratación de la interventoría y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en los bienios 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100055	ESTUDIO DE PREFACTIBILIDAD PARA LA CREACIÓN DE DISTRITO DE INNOVACIÓN EN EL VALLE DEL CAUCA	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	PREFACTIBILIDAD - FASE 2	\$6.270.000.000,00

Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019	\$2.600.978.219,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$1.826.569.139,00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1.572.452.642,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$6.000.000.000,00		
Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - INFIVALLE	Propios	2019	\$15.000.000,00
Empresas públicas - INFIVALLE	Propios	2020	\$180.000.000,00
Empresas públicas - INFIVALLE	Propios	2021	\$75.000.000,00

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	\$6.000.000.000,00	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA - INFIVALLE			Valor SGR	\$5.421.258.957,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA			Valor SGR	\$578.741.043,00	
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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	INSTITUTO DE FINANCIAMIENTO DEL VALLE DEL CAUCA - INFIVALLE	\$5.421.258.957,00	\$270.000.000,00	\$5.691.258.957,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE VALLE DEL CAUCA	\$578.741.043,00	\$0,00	\$578.741.043,00
<b>Totales</b>		\$6.000.000.000,00	\$270.000.000,00	\$6.270.000.000,00

**ARTÍCULO 35.** VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora, la instancia pública designada para 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
2018000100017	INNOVACIÓN PARA LA CAFICULTURA DEL DEPARTAMENTO DE RISARALDA ETAPA I RISARALDA RISARALDA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.479.696.870,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$654.792.208,00
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$698.712.102,00
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$1.646.495.690,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$3.000.000.000,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Privadas - Centro Nacional de Investigación del Café - CENICA	Propios	2020	\$75.103.750,00	
Privadas - Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal -	Propios	2022	\$60.209.622,00	
Privadas - Federación Nacional de Cafeteros de Colombia - FNC	Propios	2020	\$53.998.935,00	
Privadas - Federación Nacional de Cafeteros de Colombia - FNC	Propios	2021	\$109.863.176,00	
Privadas - Federación Nacional de Cafeteros de Colombia - FNC	Propios	2022	\$180.521.387,00	

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 - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$3.000.000.000,00	N/A	\$0,00	2023-2024
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DE RISARALDA			Valor SGR	\$ 2.774.612.185,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	DEPARTAMENTO DE RISARALDA			Valor SGR	\$ 225.387.815,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 45 de 2017					

Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DE RISARALDA	Valores financiados por SGR - FCTel 2019 - 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
		\$ 2.774.612.185,00	\$479.696.870,00	\$ 3.254.309.055,00

Instancia pública designada para la contratación interventoría	DEPARTAMENTO DE RISARALDA	\$ 225.387.815,00	\$0,00	\$ 225.387.815,00
<b>Totales</b>		\$3.000.000.000,00	\$479.696.870,00	\$3.479.696.870,00

**ARTÍCULO 36.** 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 los bienios 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2017000100098	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DEPARTAMENTAL DE COMPETITIVIDAD, CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE NARIÑO	AC-52 Ciencia, Tecnología e Innovación	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4.281.375.725,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$1.881.294.542,50
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$2.007.786.742,50
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$300.763.207,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$4.189.844.492,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Nariño	Propios		2020	\$36.622.093,00
Empresas públicas - Universidad de Nariño	Propios		2021	\$45.117.649,00
Empresas públicas - Universidad de Nariño	Propios		2022	\$9.791.491,00

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 - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$4.189.844.492,00	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DE NARIÑO			Valor SGR	\$4.189.844.492,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA			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
---	------------------------------------	-----------------

Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DE NARIÑO	\$4.189.844.492,00	\$91.531.233,00	\$4.281.375.725,00
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$4.189.844.492,00</b>	<b>\$91.531.233,00</b>	<b>\$4.281.375.725,00</b>

**ARTÍCULO 37.** 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 los bienios 2021-2022 tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100032	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA REGIONAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	AC-52 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3.532.459.735,88
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2019	\$2.933.180.173,80
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$482.147.562,08
Valor Aprobado por el OCAD	\$3.415.327.735,88			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Departamentos - BOYACA	Aportes en especie	2019	\$55.404.000,00	
Departamentos - BOYACA	Aportes en especie	2020	\$18.468.000,00	
Empresas públicas - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (	Propios	2019	\$32.445.000,00	
Empresas públicas - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (	Propios	2020	\$10.815.000,00	

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	\$3.415.327.735,88	N/A	\$0,00	2021-2022
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ			Valor SGR	\$3.415.327.735,88	
Instancia pública designada para la	NO APLICA			Valor SGR	\$0,00	

contratación de interventoría			
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
Entidad designada ejecutora del proyecto:	DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	\$3.415.327.735,88	\$ 117.132.000,00	\$ 3.532.459.735,88
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	NO APLICA	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		\$3.415.327.735,88	\$ 117.132.000,00	\$ 3.532.459.735,88

**ARTÍCULO 38.** Las entidades ejecutoras 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, MinCiencias 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 39.** 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, MinCiencias autorizará el giro de los recursos.

Corresponde al representante legal de la entidad ejecutora, o 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 40.** Es responsabilidad de las entidades designadas ejecutoras, 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.

## TÍTULO VI

### AUTORIZACIÓN DE VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN



**ARTÍCULO 41.** AUTORIZAR de conformidad con la solicitud, las vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2021-2022 del Sistema General de Regalías para el proyecto de inversión identificado con código **BPIN 2017000100033** denominado **"FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO A TRAVÉS DE LA FINANCIACIÓN DE PROYECTOS EN CTEI NARIÑO"**.

## TÍTULO V

### APROBACIÓN DE AJUSTES A PROYECTOS DE INVERSIÓN

**ARTÍCULO 42.** . APROBAR la solicitud de ajuste por incremento de recursos del proyecto identificado con BPIN 2012000100166 denominado **"FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL. CAUCA"**, aprobado mediante el artículo 9º del Acuerdo N° 001 del 8 de febrero de 2013, suscrito por el OCAD del FCTel del Sistema General de Regalías", de la siguiente manera:

Código Bpin	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2012000100166	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES DE LAS EMPRESAS DE BASE TECNOLGICA EN TIC DEL CAUCA PARA COMPETIR EN UN MERCADO GLOBAL. CAUCA		AC-009 TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$18.856.336.219,70
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2014	\$96.606.675,00	2012	\$96.606.675,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2014	\$1.639.889.591,64	2012	\$1.639.889.591,64
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015	\$271.905.282,28	2012	\$271.905.282,28
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2015	\$3.623.378.199,88	2012	\$3.623.378.199,88
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2016	\$61.511.702,75	2012	\$61.511.702,75
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2016	\$1.740.083.280,75	2012	\$1.740.083.280,75
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017	\$26.985.010,00	2012	\$26.985.010,00
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2017	\$1.819.656.712,55	2012	\$1.819.656.712,55
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2018	\$223.117.134,98	2012	\$223.117.134,98
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2018	\$5.069.129.706,83	2012	\$5.069.129.706,83

Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019	\$119.874.194,99	2012	\$119.874.194,99
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019	\$1.816.112.503,05	2012	\$1.816.112.503,05
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$1.299.400.000,00	2019-2020	\$1.299.400.000,00
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - SENA	Propios		2014	\$53.000.000,00	
Empresas públicas - SENA	Propios		2015	\$97.400.000,00	
Empresas públicas - SENA	Propios		2018	\$180.000.000,00	
Empresas públicas - SENA	Propios		2019	\$89.600.000,00	
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios		2018	\$214.343.112,00	
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios		2019	\$174.343.113,00	
Privadas - CREPIC	Propios		2014	\$33.000.000,00	
Privadas - CREPIC	Propios		2015	\$48.000.000,00	
Privadas - CREPIC	Propios		2016	\$39.000.000,00	
Privadas - Incubadora de Empresas Software, ParqueSoft Popayá	Propios		2014	\$9.500.000,00	
Privadas - Incubadora de Empresas Software, ParqueSoft Popayá	Propios		2015	\$11.400.000,00	
Privadas - Incubadora de Empresas Software, ParqueSoft Popayá	Propios		2016	\$6.000.000,00	
Privadas - Incubadora de Empresas Software, ParqueSoft Popayá	Propios		2018	\$43.100.000,00	
Privadas - Incubadora de Empresas Software, ParqueSoft Popayá	Propios		2019	\$23.000.000,00	
Privadas - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA	Propios		2018	\$16.200.000,00	
Privadas - INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DEL CAUCA	Propios		2019	\$10.800.000,00	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	DEPARTAMENTO DEL CAUCA				

Instancia pública designada para la contratación de interventoría	No Aplica
---	-----------

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	2012	\$96.606.675,00	N/A	\$0,00	Aprobado mediante Acuerdo N° 001 del 8 de febrero de 2013
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$1.639.889.591,64	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$271.905.282,28	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$3.623.378.199,88	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$61.511.702,75	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$1.740.083.280,75	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$26.985.010,00	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$1.819.656.712,55	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$223.117.134,98	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$5.069.129.706,83	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$119.874.194,99	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2012	\$1.816.112.503,05	N/A	\$0,00	
Departamentos - CAUCA	Fondo de ciencia,	2019-2020	\$1.299.400.000,00	N/A	\$0,00	

	tecnología e innovación				
<b>Entidad pública designada ejecutora del proyecto</b>	DEPARTAMENTO DEL CAUCA			<b>Valor</b>	<b>18.856.336.219,70</b>
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	No aplica			<b>Valor</b>	<b>\$0</b>
<b>Acuerdo de requisitos con que se aprobó</b>	Acuerdo 009 de 2012 de la Comisión Rectora - SGR				

Detalle	Valor aprobado
FCTel (2012)	\$16.508.249.994,70
FCTel (2019-2020) Incremento	\$1.299.400.000,00
CONTRAPARTIDA	\$1.048.686.225,00
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$18.856.336.219,70</b>

**ARTÍCULO 43.** APROBAR la solicitud de ajuste por incremento de recursos del proyecto identificado con BPIN 2013000100136 denominado "IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO BASADA EN INNOVACIÓN PARA LA INFANCIA, LA ADOLESCENCIA Y LA JUVENTUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA", aprobado mediante el artículo 2° del Acuerdo N° 008 del 23 de agosto de 2013, suscrito por el OCAD del FCTel del Sistema General de Regalías", de la siguiente manera:

Código Bpin	Nombre Proyecto		Sector	Fase	Valor Total
2013000100136	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA DE APROPIACION SOCIAL DEL CONOCIMIENTO BASADA EN INNOVACION PARA LA INFANCIA, LA ADOLESCENCIA Y LA JUVENTUD DEL DEPARTAMENTO DEL TOLIMA		AC-009 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$25.405.374.000,00
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2013	\$10.252.793.091,00	2013-2014	10.252.793.091,00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2014	\$3.947.206.909,00	2013- 2014	\$3.947.206.909,00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$2.945.374.000,00	2019-2020	\$2.945.374.000,00
Cofinanciación					
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor		
Departamentos - TOLIMA	Propios	2013	\$368.181.817,00		
Departamentos - TOLIMA	Propios	2014	\$631.818.183,00		
Departamentos - TOLIMA	Propios	2017	\$2.000.000.000,00		
Empresas públicas - Conservatorio del Tolima	Propios	2013	\$260.000.000,00		
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2013	\$600.000.000,00		
Empresas públicas - Universidad del Tolima	Propios	2014	\$400.000.000,00		

Entidades Presupuesto Nacional - PGN - FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Propios	2013	\$2.362.918.671,00
Entidades Presupuesto Nacional - PGN - FONDO DE TECNOLOGIAS DE LA INFORMACION Y LAS COMUNICACIONES	Propios	2014	\$1.637.081.329,00
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA		
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA		

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 - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2013-2014	\$10.252.793.091,00	N/A	\$0,00	Aprobado mediante Acuerdo N° 008 del 23 de agosto de 2013
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2013-2014	\$3.947.206.909,00	N/A	\$0,00	
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019-2020	\$2.945.374.000,00	N/A	\$0,00	
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA			Valor	24.805.374.000,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	UNIVERSIDAD DEL TOLIMA			Valor	\$600.000.000,00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo 009 de 2012 de la Comisión Rectora - SGR					

Detalle	Valor aprobado
FCTel (2013 - 2014)	\$14.200.000.000,00
FCTel (2019-2020) Incremento	\$2.945.374.000,00
CONTRAPARTIDA	\$8.260.000.000,00
<b>VALOR TOTAL</b>	<b>\$25.405.374.000,00</b>

## TÍTULO VI

**APROBACIÓN DE ACLARACIONES Y/O CORRECCIONES AL ACUERDO N° 86 DEL 13 DE DICIEMBRE DE 2019 DEL OCAD DEL FCTel**

**ARTÍCULO 44.** APROBAR la aclaración del artículo 1 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2019000100034	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL - CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA, CUC NACIONAL	\$4.154.449.000,00		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA	\$3.465.000.000,00	\$654.449.000,00	\$ 4.119.449.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINCIENCIAS	\$35.000.000,00	\$0,00	\$ 35.000.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$3.500.000.000,00</b>	<b>\$ 654.449.000,00</b>	<b>\$4.154.449.000,00</b>

**ARTÍCULO 45.** APROBAR la aclaración del artículo 2 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2019000100046	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL - UNIVERSIDAD DEL CAUCA - NACIONAL	\$3.211.862.000,00		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	\$3.034.362.000,00	\$177.500.000,00	\$3.211.862.000,00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N/A	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$3.034.362.000,00</b>	<b>\$177.500.000,00</b>	<b>\$3.211.862.000,00</b>

**ARTÍCULO 46.** APROBAR la aclaración del artículo 3 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2019000100032	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL - UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA NACIONAL	\$2.588.750.000,00		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA	\$2.500.000.000,00	\$88.750.000,00	\$ 2.588.750.000,00

Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N/A	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$2.500.000.000,00</b>	<b>\$88.750.000,00</b>	<b>\$ 2.588.750.000,00</b>

**ARTÍCULO 47.** APROBAR la aclaración del artículo 4 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2019000100030	FORMACIÓN DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR NACIONAL	\$1.778.045.317,00		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR	\$1.669.295.317,00	\$88.750.000,00	\$1.758.045.317,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINCIENCIAS	\$20.000.000,00	\$0,00	\$20.000.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$1.689.295.317,00</b>	<b>\$88.750.000,00</b>	<b>\$1.778.045.317,00</b>

**ARTÍCULO 48.** APROBAR la aclaración del artículo 7 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2019000100013	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO NACIONAL	\$614.665.300,00		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO	\$495.000.000,00	\$114.665.300,00	\$609.665.300,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINCIENCIAS	\$5.000.000,00	\$0,00	\$5.000.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$500.000.000,00</b>	<b>\$114.665.300,00</b>	<b>\$614.665.300,00</b>

**ARTÍCULO 49.** APROBAR la aclaración del artículo 8 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2019000100038	FORMACIÓN FORMACIÓN DE TALENTO HUMANO DE ALTO NIVEL PARA LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN, CON ALCANCE NACIONAL	\$678.175.000,00		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DE MEDELLÍN	\$495.000.000,00	\$178.175.000,00	\$673.175.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINCIENCIAS	\$5.000.000,00	\$0,00	\$5.000.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$500.000.000,00</b>	<b>\$178.175.000,00</b>	<b>\$678.175.000,00</b>

**ARTÍCULO 50.** APROBAR la aclaración del artículo 10 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2019000100024	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE NACIONAL	\$250.000.000,00		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE OCCIDENTE	\$247.500.000,00	\$0,00	\$247.500.000,00
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	MINCIENCIAS	\$2.500.000,00	\$0,00	\$2.500.000,00
<b>Totales</b>		<b>\$250.000.000,00</b>	<b>\$0,00</b>	<b>\$250.000.000,00</b>

**ARTÍCULO 51.** APROBAR la aclaración del artículo 11 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2019000100025	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA NACIONAL	\$294.375.000,00		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	\$250.000.000,00	\$44.375.000,00	\$294.375.000,00
Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:	N/A	\$0,00	\$0,00	\$0,00
<b>Totales</b>		<b>\$250.000.000,00</b>	<b>\$44.375.000,00</b>	<b>\$294.375.000,00</b>

**ARTÍCULO 52.** APROBAR la aclaración del artículo 17 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total		
2018000100185	INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO PARA EL FORTALECIMIENTO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE LA FRESA EN EL DEPARTAMENTO DEL CAUCA	\$8.367.017.506,50		
		Valores financiados por SGR – FCTel 2019 – 2020	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Entidad designada ejecutora del proyecto:	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	\$6.724.491.811,11	\$1.291.840.070,00	\$8.016.331.881,11
Entidad designada para el apoyo a la Supervisión	UNIVERSIDAD DEL CAUCA	\$350.685.625,39	\$0,00	\$350.685.625,39
<b>Totales</b>		<b>\$7.075.177.436,50</b>	<b>\$1.291.840.070,00</b>	<b>\$8.367.017.506,50</b>

**ARTÍCULO 53.** APROBAR la aclaración del artículo 19 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 en la cual se omitió el cuadro con la información del proyecto descargado de SUIFP-SGR.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100173	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VALIDACIÓN DE UN PROTOTIPO DE DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA ASISTIR LA MOVILIDAD INDEPENDIENTE DE PERSONAS INVIDENTES META	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1.163.237.368,00
Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor



Departamentos META	-	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019	\$308.460.075,00
Departamentos META	-	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$354.364.100,00
Departamentos META	-	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$169.981.438,00
Valor Aprobado por el OCAD	\$832.805.613,00			
Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Privadas - Corporación de Alta Tecnología para la Defensa COD	Propios		2019	\$124.050.604,00
Privadas - Corporación de Alta Tecnología para la Defensa COD	Propios		2020	\$156.646.978,00
Privadas - Corporación de Alta Tecnología para la Defensa COD	Propios		2021	\$49.734.173,00

**ARTÍCULO 54.** APROBAR la aclaración del artículo 23 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código Bpin	Nombre Proyecto		Valor Total
2015000100086	FORTALECIMIENTO DEL SECTOR GANADERO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DE PRÁCTICAS SOSTENIBLES EN EL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO		\$17.111.611.159,42
		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes
<b>Ejecutor sugerido:</b>	Universidad de Pamplona	\$15.241.172.860,26	\$328.604.737,85
<b>Entidad designada para adelantar la contratación de la interventoría:</b>	Universidad de Pamplona	\$1.541.833.561,31	\$0,00
<b>Totales</b>		\$16.783.006.421,57	\$328.604.737,85
			\$17.111.611.159,42

**ARTÍCULO 55.** APROBAR la aclaración del artículo 26 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código Bpin	Nombre Proyecto		Valor Total
2017000100084	APLICACIÓN DE UN PROCESO DE APROPIACIÓN SOCIAL EN COMUNIDADES DE APRENDIZAJE PARA GENERAR CULTURA CIENTÍFICA EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA		\$14.341.034.510,00
<b>Entidad pública designada ejecutora del proyecto</b>	Universidad de Magdalena	Valor SGR	\$12.988.609.919,00
<b>Instancia pública designada para la contratación de interventoría</b>	Departamento de Magdalena	Valor SGR	\$791.999.311,00
<b>Acuerdo de requisitos con que se aprobó</b>	Acuerdo 52 de 2018		

**ARTÍCULO 56.** APROBAR la aclaración del artículo 28 del Acuerdo No. 86 del 13 de diciembre de 2019 referente al cuadro resumen con el valor y naturaleza de las fuentes de financiación del proyecto aprobado.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Valor Total
-------------	-----------------	-------------

2018000100009	FORMACIÓN DE CAPITAL HUMANO DE ALTO NIVEL EN MAESTRÍA PARA LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO Y LA INNOVACIÓN EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA			\$13.028.856.348,00
Entidad pública designada ejecutora del proyecto	Departamento del Magdalena	Valor SGR	\$12.418.856.348,00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	N/A	Valor SGR	\$0,00	
		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Departamento del Magdalena	\$12.418.856.348,00	\$610.000.000,00	\$13.028.856.348,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	N/A	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$12.418.856.348,00	\$610.000.000,00	\$13.028.856.348,00

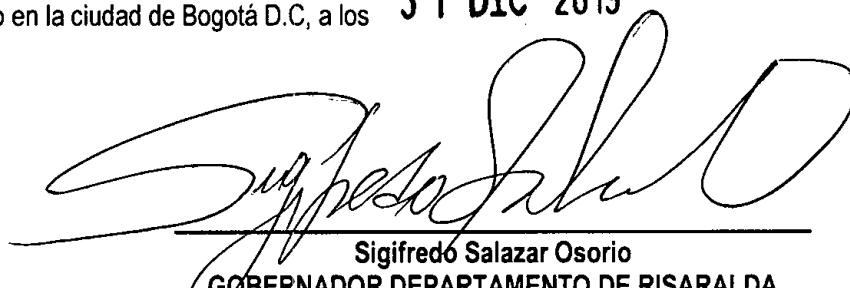
## TITULO VII

### DISPOSICIONES FINALES

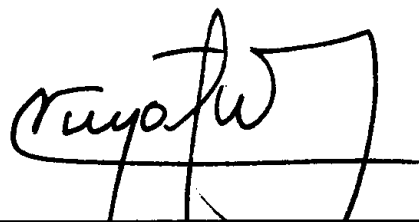
**ARTÍCULO 57.** Notifíquese el contenido del presente Acuerdo y de las decisiones adoptadas, a cada una de las entidades designadas como ejecutoras y a las instancias públicas designadas para la contratación de la interventoría, cuando aplique, de los proyectos sometidos a consideración del OCAD del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías en la Sesión No. LXIX del 13 de diciembre 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 **31 DIC 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

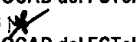
SECRETARÍA TÉCNICA

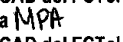
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN  
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL SGR  
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, MINCIENCIAS


Fecha de la sesión del OCAD: (31-12-2019)

Proyectó: Luis Fernando Ricaurte Cardozo   
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel

Revisó: Irina Alexandra Arroyo Castillanos   
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: 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.