

ACUERDO No. 100 DEL 24/11/2020

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

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

CONSIDERANDO:

CONSIDERANDOS GENERALES:

Que el artículo 361 de la Constitución Política de Colombia fue modificado por el Acto Legislativo 05 de 2019, el cual es desarrollado por medio de la Ley 2056 de 2020 “Por la cual se regula la organización y el funcionamiento del Sistema General de Regalías”.

Que el artículo 208 de la Ley 2056 de 2020 determina para las Convocatorias del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación que “hasta tanto se decidan los proyectos de inversión, las convocatorias financiadas con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación continuarán rigiéndose por las normas vigentes a la fecha de su apertura”.

Que las decisiones adoptadas por medio del presente Acuerdo se fundamentan en las convocatorias públicas, abiertas y competitivas financiadas con recursos del Fondo de Ciencia, Tecnología y se rigen por las normas vigentes al momento de su apertura, tales como, Actos Legislativos 05 de 2011 y 04 de 2017, Ley 1530 de 2012, Ley 1942 de 2018, Decreto 1082 de 2015, y Acuerdo Único del Sistema General de Regalías.

Que mediante el Acto Legislativo 05 de 2011, que constituyó el Sistema General de Regalías (SGR) 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, de acuerdo con las decisiones 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, a dinamismo económico, al crecimiento sostenible y una mayor prosperidad para toda la población.

Que la Ley 1923 de 2018 regula lo previsto en el parágrafo 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) VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN.

1. Que de acuerdo con lo contemplado por el 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 el siguiente proyecto fue viabilizado, priorizado y aprobado por el Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías, y requiere de autorización de vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en posteriores bienalidades:

BPIN	ACUEDO DE APROBACION	FECHA DEL ACUERDO	NOMBRE PROGRAMA/PROYECTO	EJECUTOR DESIGNADO	DESCRIPCIÓN DE LA SOLICITUD
2018000100148	083 DE 2019	12 DE NOVIEMBRE DE 2019	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS AGROFORESTALES Y VINCULACIÓN DE AVANCES EN EL MANEJO AGRONÓMICO Y POSCOSECHA DE NUEVOS CLONES, PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA	DEPARTAMENTO DE ARAUCA	Vigencias futuras de ejecución para el bienio 2025-2026

3. Que el Departamento de Arauca, en calidad ejecutor designado del proyecto de inversión, mediante radicados No. 20204020308272 y 20204020308842 del 30 de

octubre de 2020, solicitó la autorización de vigencias futuras para recepción de bienes y servicios en la bienalidad 2025-2026, para adelantar la contratación de la Interventoría debido a que el horizonte físico y financiero del proyecto es de 54 meses, lo cual excede las vigencias futuras actualmente aprobadas para el bienio 2023-2024. La solicitud es requerida teniendo en cuenta que la Gobernación de Arauca no ha dado apertura al proceso de selección para la contratación de la interventoría del proyecto.

(ii) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA NO. 8: SEGUNDA 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.

1. Que la Ley 1942 de 2018, en el marco de las convocatorias públicas, abiertas y competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación, estableció en el artículo 53 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 *“fortalecimiento institucional y de investigación de las IES públicas de acuerdo con las necesidades territoriales y apuestas productivas regionales; o de proyectos de infraestructura relacionada con ciencia, tecnología e innovación”*, los cuales podrán ser presentados y ejecutados por el Ministerio de Educación Nacional como actor del Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación.
2. 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.
3. 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.
4. 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 8: segunda 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.

5. Que por medio del artículo 4 del Acuerdo No. 81 del 4 de octubre de 2019, el OCAD del FCTel aprobó los términos de referencia de la segunda 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.
6. Que, de acuerdo con el cronograma aprobado por el Órgano Colegiado para la segunda convocatoria de Fortalecimiento de IES públicas, el 24 de marzo de 2020 se publicó en la página web de MinCiencias el listado definitivo de proyectos elegibles.
7. Que el OCAD del FCTel en su sesión No 80 del 31 de agosto de 2020, mediante artículo 47 del Acuerdo No. 97 de 2020, y con fundamento en el párrafo 2 del artículo 2.2.4.1.1.12.4. del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 1467 de 2018, decidió modificar el segundo párrafo del numeral 20 de los términos de referencia, en el sentido de ampliar el plazo máximo para que los proyectos de inversión cumplan con al trámite de verificación de requisitos dispuestos por la Comisión Rectora del SGR hasta el 30 de octubre de 2020.
8. Que cumplidos los trámites dispuestos por la Comisión Rectora del SGR para los proyectos de inversión, la Secretaría Técnica presentó a consideración para su viabilización, priorización y aprobación ante los miembros del OCAD del FCTel del SGR, los siguientes proyectos de inversión del mecanismo de participación 1: Alianzas para la ejecución de proyectos de inversión para el fortalecimiento institucional y de investigación y desarrollo experimental (I+D) o investigación creación, ejecutados en alianza, que aborden problemáticas o necesidades regionales o departamentales:

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
REGIÓN CARIBE							
1	2020000100380	DESARROLLO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CACAO A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD Y AGREGACIÓN DE VALOR EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1,999,112,638.92	857,237,428.00	2,856,350,066.92	98
2	2020000100418	DESARROLLO DE FORMULACIONES NUTRICIONALES DE ENGORDE PARA CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN LOS DEPARTAMENTOS ATLÁNTICO Y MAGDALENA	UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO	1,738,785,560.00	607,572,471.00	2,346,358,031.00	94.5
3	2020000100427	ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS PESTICIDAS NUEVOS CONTAMINANTES Y SU POSIBLE REPERCUSIÓN EN RIESGOS EN LA SALUD Y EN EL AMBIENTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	1,999,000,000.00	512,000,000.00	2,511,000,000.00	90.5
4	2020000100417	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS Y DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN BANANO EN LOS DEPARTAMENTOS DE LA GUAJIRA MAGDALENA	UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	1,999,803,848.00	1,394,426,448.00	3,394,230,296.00	86

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
5	2020000100325	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL AGUACATE (LAURUS PERSEA L) PRODUCIDO EN LOS MONTES DE MARÍA PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE VALORAGREGADO BAJO EL CONCEPTO DE BIOREFINERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2,000,000,000.00	474,185,221.00	2,474,185,221.00	84.5
6	2020000100362	ANÁLISIS DE BIOMARCADORES DE HIPERTROFIA DEL TEJIDO ADIPOSEO COMO FACTORES INVOLUCRADOS EN LA ASOCIACIÓN ENTRE EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIA EN ADULTOS DEL CARIBE COLOMBIANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	1,999,924,866.00	1,559,283,349.00	3,559,208,215.00	84.5
7	2020000100372	ELABORACIÓN DE UN PERFIL HIDROGEOLÓGICO Y AMBIENTAL DEL ACUÍFERO COSTERO ARROYO GRANDE CONSIDERANDO EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DINÁMICA ANTROPOGÉNICA EN LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	UNIVERSIDAD DE CARTAGENA	2,000,000,000.00	1,560,969,376.00	3,560,969,376.00	83.5
8	2020000100322	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN CON RELACIÓN A LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DE LAS UNIVERSIDADES DE CÓRDOBA Y CESAR 2020 -2023 EN CÓRDOBA CESAR	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	1,998,157,618.88	469,735,103.83	2,467,892,722.71	71
REGIÓN CENTRO ORIENTE							
9	2020000100415	DESARROLLO DE UN SISTEMA ÓPTICO COMPUTACIONAL PARA ESTIMAR EL CONTENIDO DE CARBONO ORGÁNICO DE SUELOS AGRÍCOLAS A TRAVÉS DE IMÁGENES ESPECTRALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CULTIVOS DE CÍTRICOS DE SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	1,972,224,989.29	211,900,896.00	2,184,125,885.29	93
10	2020000100433	INVESTIGACIÓN DE LOS COMPUESTOS VOLÁTILES ORGÁNICOS E INDUCIDOS PARA EL MANEJO DE MOSCAS PLAGAS EN GULUPA Y GRANADILLA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD	1,999,985,659.92	1,412,888,541.08	3,412,874,201.00	91
11	2020000100342	ESTUDIO DE POTENCIALES INSECTICIDAS EN MATRICES POLIMÉRICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE GRANOS ALMACENADOS BASADOS EN ACEITES ESENCIALES PROVENIENTES DE LA BIODIVERSIDAD FLORÍSTICA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	2,000,000,000.00	748,237,104.00	2,748,237,104.00	91
12	2020000100351	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO SELECTIVO Y SENSIBLE PARA MONITOREAR CONTENIDO DE CADMIO IN SITU EN DIVERSAS MATRICES ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN DE GRANOS DE	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	2,000,000,000.00	585,800,000.00	2,585,800,000.00	86

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
		CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER					
13	2020000100339	DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS NO DESTRUCTIVOS PARA MONITOREO IN SITU DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE FALLA EN TUBERÍAS EN EL SECTOR DE HIDROCARBUROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOGOTÁ BOYACÁ SANTANDER	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	1,999,876,300.00	412,207,840.00	2,412,084,140.00	84
14	2020000100375	CONFORMACIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA ESTUDIOS CELULARES AVANZADOS IN VIVO EN TIEMPO REAL PARA EL ANÁLISIS DE LA RESPUESTA INMUNOMETABÓLICA ANTE LA REEXPRESIÓN DE INTERFERÓN TIPO I KAPPA EN ESFEROIDES DE CÉLULAS TUMORALES DE CUELLO UTERINO EN SANTANDER	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER	1,998,887,911.00	1,125,109,890.00	3,123,997,801.00	74
REGIÓN CENTRO SUR							
15	2020000100513	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DINÁMICA POBLACIONAL Y POTENCIAL BIÓTICO DE DEPREDADORES Y PARASITOIDES CONTROLADORES DE CHINCHES VERDADERAS DEL GÉNERO MONALONION EN PLANTACIONES DE CACAO DE LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ FLORENCIA	UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA	1,999,907,531.13	1,181,961,676.61	3,181,869,207.74	88
REGIÓN LLANOS							
16	2020000100407	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS A TRAVÉS DE LA FABRICACIÓN DE CEMENTOS NO CONVENCIONALES PARA LA MEJORA DE PAVIMENTOS DE VÍAS TERCARIAS DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS DEPARTAMENTO DE ARAUCA	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA	1,844,482,000.02	1,012,274,959.98	2,856,756,960.00	79
REGIÓN PACÍFICO							
17	2020000100377	INVESTIGACIÓN PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS (UPCYCLING) A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE PRODUCTOS BASADOS EN NANOMATERIALES CARBONOSOS QUE SE TRADUZCAN EN UN INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA REGIÓN PACÍFICO EN CAUCA VALLE DEL CAUCA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	2,000,000,000.00	373,621,600.00	2,373,621,600.00	85.5
REGIÓN EJE CAFETERO							
18	2020000100385	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL MATERIAL BIOLÓGICO EN BENEFICIO DE LA CIENCIA Y LA COMUNIDAD EN EL ÁMBITO NACIONAL	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	1,843,046,796.32	559,776,972.06	2,402,823,768.38	93.5

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
19	2020000100381	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN GESTIÓN DE RIESGOS CIBERNÉTICOS EN LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO DESDE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS DE MEDELLÍN	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	1,842,743,173.07	438,700,720.00	2,281,443,893.07	92.5
20	2020000100410	DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRÁ ANTIOQUIA	POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID	1,845,000,000.00	1,320,711,628.00	3,165,711,628.00	88

9. Que cumplidos los trámites dispuestos por la Comisión Rectora del SGR para los proyectos de inversión, la Secretaría Técnica presentó a consideración para su viabilización, priorización y aprobación ante los miembros del OCAD del FCTel del SGR, los siguientes proyectos del mecanismo de participación 2: IES públicas interesadas en adelantar proyectos de adecuación de infraestructura y equipamiento para el desarrollo de actividades de CTel o investigación creación, cuya necesidad se encuentre alineada con un documento estratégico institucional vigente:

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
REGIÓN CARIBE							
1	2020000100316	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA A TRAVÉS DE LA DOTACIÓN DEL LABORATORIO DE PRODUCTIVIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA	999,841,390.00	235,610,336.00	1,235,451,726.00	84
2	2020000100369	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE SAN ANDRÉS ISLAS-INFOTEP MEDIANTE LA DOTACIÓN DEL LABORATORIO DE INNOVACIÓN TURÍSTICA SAN ANDRÉS	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA ISLAS	993,919,880.00	305,921,009.00	1,299,840,889.00	77
REGIÓN CENTRO ORIENTE							
3	2020000100343	IMPLEMENTACIÓN LABORATORIO DE CALIDAD FISICOQUÍMICA DE ALIMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO COMPETITIVO Y SOSTENIBLE DE LASCADENAS AGROALIMENTARIAS DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER	INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACION RURAL DE PAMPLONA	999,999,999.00	97,306,328.00	1,097,306,327.00	70.5
REGIÓN CENTRO SUR							

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL	PUNT
4	2020000100390	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO SOPORTE AL SECTOR CAFETERO Y AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA	1,990,800,000.00	359,086,256.00	2,349,886,256.00	95
REGIÓN DEJE CAFETERO							
5	2020000100421	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN: ARTES TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN - CITACI EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO	ESCUELA SUPERIOR TECNOLÓGICA DE ARTES DÉBORA ARANGO	861,800,000.00	54,720,000.00	916,520,000.00	70.5

(iii) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA No. 3 DEL SGR - FONDO DE CTI - PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES DE INNOVACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD, LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO SOCIAL DE LOS TERRITORIOS, EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO.

1. 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.
2. 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.
3. 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 aprobado mediante el artículo 1 del Acuerdo No. 73 de 2019, la realización de las convocatorias territoriales dentro de las que se encuentra la convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles de innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios, en el marco de la celebración del bicentenario.
4. Que por medio del artículo 5 del Acuerdo No. 77 del 12 de julio de 2019, el OCAD del FCTel aprobó los términos de referencia de la Convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles de

innovación para la productividad, la competitividad y el desarrollo social de los territorios, en el marco de la celebración del bicentenario.

5. Que, de acuerdo con el cronograma aprobado por el Órgano Colegiado para la convocatoria de innovación de la CTel, el 20 de diciembre de 2019 se publicó en la página web de MinCiencias el listado definitivo de proyectos elegibles.
6. Que el OCAD del FCTel en su sesión No 77 del 9 de junio de 2020, mediante artículo 28 del Acuerdo No. 94 de 2020, y con fundamento en el parágrafo 2 del artículo 2.2.4.1.1.12.4. del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 1467 de 2018, decidió modificar la primera nota del numeral 16 de los términos de referencia, en el sentido de ampliar el plazo máximo para el cumplimiento de requisitos de viabilización de proyectos hasta el 31 de agosto de 2020.
7. Que cumplidos los trámites dispuestos por la Comisión Rectora del SGR para los proyectos de inversión, la Secretaría Técnica presenta a consideración para su viabilización, priorización y aprobación ante los miembros del OCAD del FCTel del SGR, los siguientes proyectos de inversión:

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL
1	2020000100242	OPTIMIZACIÓN - ADECUAR LA OFERTA DE RECURSOS VIRTUALES Y MULTIMEDIALES EN INFANCIA, NIÑEZ, ADOLESCENCIA, JUVENTUD Y SUS PROBLEMÁTICAS CENTRALES EN EL CAMPO DE LA SALUD MENTAL, EN BOGOTÁ D.C, A PARTIR DEL PROTOTIPO DEL PORTAL .MENTALPUNTO DE APOYO BOGOTÁ	PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA	1,516,026,958.00	83,016,516.00	1,599,043,474.00
2	2020000100142	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INNOVACIÓN EN EMPRESAS EN LOS FOCOS ESTRATÉGICOS DE LOS SECTORES AGROPECUARIO, AGROINDUSTRIA Y TURISMO DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE	UNIVERSIDAD DE LA SABANA	1,314,176,662.09	168,833,490.00	1,483,010,152.09

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL
3	2020000100216	INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE UMNGBIO A PRODUCTORES DE FLORES PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE TETRANYCHUS URTICAE (ACARI: TETRANYCHIIDAE) EN CULTIVOS DE INVERNADERO CON EL ÁCARO BENÉFICO NEOSEIULUS CALIFORNICUS (ACARI: PHYTOSEIIDAE) CUNDINAMARCA	UNIVERSIDAD MILITAR NUEVA GRANADA	1,241,580,000.00	1,190,000,000.00	2,431,580,000.00
4	2020000100264	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS SOSTENIBLES DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS	INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS SINCHI	1,800,000,000.10	386,266,815.90	2,186,266,816.00
5	2020000100306	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN EN EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO, AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	CAMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA PARA EL MAGDALENA	2,502,307,422.00	55,939,772.00	2,558,247,194.00
6	2020000100193	FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA DE TURISMO DE AVENTURA A TRAVÉS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA	UNION TEMPORAL INNOVANEX	9,347,919,342.00	241,710,000.00	9,589,629,342.00
7	2020000100214	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DEL TURISMO DE NATURALEZA EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA EN TÉRMINOS DE CAPACITACIÓN, INCLUSIÓN SOCIAL E INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA CIÉNAGA, PUEBLOVIEJO, SITIONUEVO	INVEMAR	3,571,293,021.24	148,736,996.49	3,720,030,017.73
8	2020000100056	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN LA GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO, AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	FUNDACION PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE BOGOTA	6,559,568,533.00	288,576,987.00	6,848,145,520.00

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL
9	2020000100250	DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA LA MADURACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SUS ASPECTOS TÉCNICOS Y DE NEGOCIOS EN SECTORES ESTRATÉGICOS PRIORIZADOS POR EL PAED DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA	8,995,267,958.57	182,146,495.49	9,177,414,454.06
10	2020000100237	INCREMENTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA: COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN PARA LA REGIÓN SUCRE SINCELEJO	CORPORACIÓN CENTRO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO CLUSTER CREATIC	3,000,000,000.00	50,000,000.00	3,050,000,000.00
11	2020000100059	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE ANTIVENENOS DE TERCERA GENERACIÓN LIOFILIZADOS, ENCAMINADOS A LA ATENCIÓN DEL ACCIDENTE POR ANIMALES VENENOSOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA	4,561,717,248.00	6,956,532,979.00	11,518,250,227.00
12	2020000100236	IMPLEMENTACIÓN DE UNA OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	UNIVERSIDAD DE CALDAS	940,900,000.00	103,204,080.00	1,044,104,080.00
13	2020000100032	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA CONEXIÓN SANTANDER PARA LA CONEXIÓN ENTRE OFERTA Y DEMANDA DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE SANTANDER	UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA - UNAB	1,468,000,000.00	440,400,000.00	1,908,400,000.00
14	2020000100247	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS A CAFICULTORES DURANTE EL PROCESO DE BENEFICIO DEL CAFÉ CON IMPACTO SOBRE LA CALIDAD, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS DE COLOMBIA	3,716,876,896.00	738,189,398.00	4,455,066,294.00

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL
15	2020000100048	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA SOSTENIBLE PARA LA CREACIÓN Y MADURACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DE SANTANDER - MUEBTE SANTANDER	UNIVERSIDAD DE SANTANDER	1,690,010,427.18	507,003,127.82	2,197,013,555.00
16	2020000100234	FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO EMPRESARIAL MEDIANTE EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INNOVACIÓN DEL ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO	1,075,688,000.00	265,572,550.00	1,341,260,550.00

(iv) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA No. 4 DEL SGR - FONDO DE CTI - PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI Y VOCACIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE UNA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO DE LOS TERRITORIOS.

1. 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.
2. 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.
3. 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 aprobado mediante el artículo 1 del Acuerdo No. 73 de 2019, la realización de las convocatorias territoriales dentro de las que se encuentra la convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para la apropiación social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios.

4. Que por medio del artículo 6 del Acuerdo No. 77 del 12 de julio de 2019, el OCAD del FCTel aprobó los términos de referencia de la Convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para la apropiación social de la CTel y vocaciones para la consolidación de una sociedad del conocimiento de los territorios.
5. Que, de acuerdo con el cronograma aprobado por el Órgano Colegiado para la convocatoria de apropiación social de la CTel, el 20 de diciembre de 2019 se publicó en la página web de MinCiencias el listado definitivo de proyectos elegibles.
6. Que el OCAD del FCTel en su sesión No 77 del 9 de junio de 2020, mediante artículo 29 del Acuerdo No. 94 de 2020, y con fundamento en el parágrafo 2 del artículo 2.2.4.1.1.12.4. del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 1467 de 2018, decidió modificar la primera nota del numeral 16 de los términos de referencia, en el sentido de ampliar el plazo máximo para el cumplimiento de requisitos de viabilización de proyectos hasta el 31 de agosto de 2020.
7. Que cumplidos los trámites dispuestos por la Comisión Rectora del SGR para los proyectos de inversión, la Secretaría Técnica presenta a consideración para su viabilización, priorización y aprobación ante los miembros del OCAD del FCTel del SGR, los siguientes proyectos de inversión:

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL
1	2020000100281	DIVULGACIÓN CASANARE TRANSMEDIA LAB: UN PROGRAMA PARTICIPATIVO DE APROPIACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA CASANARE	COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO	2,330,708,404.50	472,792,847.10	2,803,501,251.60
2	2020000100294	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL BUEN MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO COMO ALTERNATIVA DE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD AMBIENTAL Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN COMUNIDADES ALEDAÑAS A LA CIÉNAGA GRANDE DEL BAJO SINÚ EN CÓRDOBA	UNIVERSIDAD DE CORDOBA	374,921,465.00	144,428,535.00	519,350,000.00
3	2020000100208	FORTALECIMIENTO DE LAS DESTREZAS DE LA COMUNIDAD DE LA MEDIA Y ALTA GUAJIRA EN LA APROPIACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO MARINO Y COSTERO DE LA REGIÓN. LA GUAJIRA	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSE BENITO VIVES DE ANDREIS. INVEMAR	5,686,561,856.55	365,652,529.00	6,052,214,385.55

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL
4	2020000100084	FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y JÓVENES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ONDAS EN ANTIOQUIA	CORPORACION CENTRO DE CIENCIA Y TECNOLOGIA DE ANTIOQUIA	6,635,893,440.00	342,518,700.00	6,978,412,140.00
5	2020000100112	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA PROMOVER LA ASCTI EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO. EXPLORA ANTIOQUIA. ANTIOQUIA	UNIVERSIDAD DEL VALLE	3,389,321,221.00	1,092,842,026.00	4,482,163,247.00

(v) VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA NO. 5: CONVOCATORIA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - FONDO DE CTEI - PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA TERRITORIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, EN EL MARCO DEL BICENTENARIO.

1. 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.
2. 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.
3. 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 aprobado mediante el artículo 1 del Acuerdo No. 73 de 2019, la realización de las convocatorias territoriales dentro de las que se encuentra la convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos elegibles para el fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el marco del Bicentenario.
4. Que por medio del artículo 7 del Acuerdo No. 79 del 5 de septiembre de 2019, el OCAD del FCTel aprobó los términos de referencia de la Convocatoria del SGR - Fondo de CTI - para la conformación de un listado de propuestas de proyectos

elegibles para el fortalecimiento del Sistema Territorial de Ciencia, Tecnología e Innovación, en el marco del Bicentenario.

5. Que, de acuerdo con el cronograma aprobado por el Órgano Colegiado para la convocatoria de apropiación social de la CTel, el 18 de marzo de 2020 se publicó en la página web de MinCiencias el listado definitivo de proyectos elegibles.
6. Que el OCAD del FCTel en su sesión No 80 del 31 de agosto de 2020, mediante artículo 46 del Acuerdo No. 97 de 2020, y con fundamento en el parágrafo 2 del artículo 2.2.4.1.1.12.4. del Decreto 1082 de 2015 adicionado por el Decreto 1467 de 2018, decidió modificar el texto del párrafo 4 del numeral 15. de los términos de referencia, en el sentido de fijar un nuevo plazo hasta el 30 de septiembre de 2020, para que los proyectos de inversión que con fecha al 18 de julio de 2020, se registraron en el Banco de Programas y Proyectos SUIFP-SGR cumplan con los requisitos de viabilización.
7. Que cumplidos los trámites dispuestos por la Comisión Rectora del SGR para los proyectos de inversión, la Secretaría Técnica presenta a consideración para su viabilización, priorización y aprobación ante los miembros del OCAD del FCTel del SGR, los siguientes proyectos de inversión:

#	BPIN	NOMBRE PROYECTO	ENTIDAD	VALOR SGR	COFINANCIACIÓN	VALOR TOTAL
1	2020000100337	FORTALECIMIENTO DE LA ARTICULACIÓN Y GOBERNANZA TERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA	1,787,397,150.00	745,379,842.00	2,532,776,992.00
2	2020000100340	FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA CADENA DE VALOR DEL TURISMO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	CAMARA DE COMERCIO DE LA GUAJIRA	5,644,564,000.00	-	5,644,564,000.00
3	2020000100318	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA CTEI EN EL SECTOR TIC DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	615,729,585.00	742,504,940.08	1,358,234,525.08
4	2020000100062	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA TERRITORIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	CAMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA PARA EL MAGDALENA	5,519,791,079.00	54,000,000.00	5,573,791,079.00

(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 1520 de 2012 y el artículo 125 de la Ley 1955 de 2019, con citación enviada a través de correo electrónico del 6 de noviembre de 2020, convocó a sesión en la modalidad de no presencial a los miembros del OCAD con el objeto de viabilizar, priorizar y aprobar 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. LXXXIII del 18 de noviembre de 2020.
3. Que las decisiones que se adoptan a través del presente Acuerdo se encuentran soportadas en el Acta No. 83 del veinticuatro (24) de noviembre de 2020, suscrita por la Presidenta y la Secretaria Técnica del Órgano Colegiado de Administración y Decisión del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación

ACUERDA:

TITULO I

VIGENCIAS FUTURAS DE EJECUCIÓN

ARTÍCULO 1. AUTORIZAR de conformidad con la solicitud, las vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2025-2026 del Sistema General de Regalías del proyecto identificado con código BPIN 2018000100148 “IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS AGROFORESTALES Y VINCULACIÓN DE AVANCES EN EL MANEJO AGRONÓMICO Y POSCOSECHA DE NUEVOS CLONES, PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE ARAUCA”.

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2018000100148	IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS AGROFORESTALES Y VINCULACIÓN DE AVANCES EN EL MANEJO AGRONÓMICO Y POSCOSECHA DE NUEVOS CLONES, PARA MEJORAR LA PRODUCTIVIDAD Y CALIDAD DEL CACAO EN EL	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$24.095.298.056,00

	DEPARTAMENTO DE ARAUCA				
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	Vigencia presupuestal SGR	Valor Aprobado
Departamentos – ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019	\$14.450.501.729,00	2019 - 2020	\$14.450.501.729,00
Departamentos – ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$3.565.175.437,00	2019 - 2020	\$3.565.175.437,00
Departamentos – ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1.955.738.581,00	2019 - 2020	\$1.955.738.581,00
Departamentos – ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$1.710.277.011,00	2019 - 2020	\$1.710.277.011,00
Departamentos – ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$140.032.075,00	2019 - 2020	\$140.032.075,00
Cofinanciación					
Otras Fuentes			Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria			Propios	2019	\$512.226.966,00
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria			Propios	2020	\$442.685.726,00
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria			Propios	2021	\$465.846.955,00
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria			Propios	2022	\$475.958.134,00
Municipios - ARAUQUITA			Propios	2019	\$89.680.000,00
Municipios - TAME			Propios	2019	\$40.000.000,00
Privadas - Asociación de Mujeres Cabeza de Familia y Pequeños			Propios	2019	\$200.000.000,00
Privadas - Federación Nacional de Cacaoteros - Fedecacao			Propios	2019	\$13.128.407,00
Privadas - Federación Nacional de Cacaoteros - Fedecacao			Propios	2020	\$10.617.289,00
Privadas - Federación Nacional de Cacaoteros - Fedecacao			Propios	2021	\$11.360.499,00
Privadas - Federación Nacional de Cacaoteros - Fedecacao			Propios	2022	\$12.069.247,00
Entidad designada ejecutora del proyecto	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA – AGROSAVIA				
Instancia pública designada para la contratación	DEPARTAMENTO DE ARAUCA				

de interventoría	
---------------------	--

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos – ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$21,821,724,833.00	N.A.	\$ 0.00	2025 – 2026
Entidad designada ejecutora del proyecto	CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA – AGROSAVIA				Valor SGR	\$20.462.846.002,00
Entidad designada para realizar la supervisión:	DEPARTAMENTO DE ARAUCA				Valor SGR	\$ 1.358.878.831,00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			No. 45 de 2017			

TITULO II

VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA NO. 8: SEGUNDA 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.

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 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100380	DESARROLLO DE LA CADENA PRODUCTIVA DE CACAO A TRAVÉS DEL MEJORAMIENTO DE LA CALIDAD E INOCUIDAD Y AGREGACIÓN DE VALOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,856,350,066.92
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$187,827,656.51
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$340,621,939.51
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$224,661,414.77
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$396,073,751.19
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$234,441,965.98
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$55,391,606.88

Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$260,833,698.96
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$54,862,920.15
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$244,397,684.97
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,999,112,638.92	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2020	\$347,397,523.53
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2021	\$112,786,488.12
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2022	\$256,309,500.64
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2023	\$22,217,095.71
Empresas públicas - Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Propios	2021	\$118,526,820.00

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	\$ 187,827,656.51	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 340,621,939.51	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 224,661,414.77	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 396,073,751.19	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 289,833,572.86	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 260,833,698.96	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología	2019 - 2020	\$ 54,862,920.15	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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):
	e innovación					
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 244,397,684.97	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		Valor SGR	\$ 1,999,112,638.92	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ -	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad De Córdoba	\$ 1.999.112.638,92	\$ 857.237.428.00	\$2.856.350.066,92
Instancia propuesta para adelantar la Interventoría:	No aplica, contempla apoyo a la supervisión	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Totales		\$ 1.999.112.638,92	\$857.237.428.00	\$2.856.350.066,92

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 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2020000100418	DESARROLLO DE FORMULACIONES NUTRICIONALES DE ENGORDE PARA CAMARÓN BLANCO (LITOPENAEUS VANNAMEI) EN LOS DEPARTAMENTOS ATLÁNTICO Y MAGDALENA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,346,358,031.00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$91,627,576.45
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$41,431,850.63
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$30,309,064.79
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$166,164,894.90
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$75,135,885.65

Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$54,964,921.70
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$109,596,112.42
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$49,556,803.04
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$36,252,794.20
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$193,215,837.28
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$87,367,690.17
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$63,912,978.58
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$141,388,911.24
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$63,932,764.34
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$46,769,387.97
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$127,241,962.85
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$57,535,844.60
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$42,089,783.94
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$26,763,664.65
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$12,101,904.24
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$8,853,029.59
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$119,224,016.21
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$53,910,316.33
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$39,437,564.23
Departamentos - GUAJIRA		\$ 1,738,785,560.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad del Atlántico	Propios	2021	\$233,853,930.00
Empresas públicas - Universidad del Atlántico	Propios	2022	\$134,913,143.00
Empresas públicas - Universidad del Atlántico	Propios	2023	\$210,755,398.00
Empresas públicas - Universidad del Magdalena	Propios	2022	\$16,182,692.00
Empresas públicas - Universidad del Magdalena	Propios	2023	\$11,867,308.00

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	\$ 163,368,491.87	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 296,265,702.25	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 195,405,709.66	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 344,496,506.03	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 252,091,063.55	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 226,867,591.39	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 47,718,598.48	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 212,571,896.77	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO		Valor SGR	\$ 1,738,785,560.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Del Atlántico	\$ 1.738.785.560.00	\$ 607.572.417,00	\$ 2.346.358.031.00
Instancia propuesta para adelantar la Interventoría:	No aplica, contempla apoyo a la Supervisión y Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$ 1.738.785.560.00	\$ 607.572.417,00	\$ 2.346.358.031.00

ARTÍCULO 4. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100427	ESTUDIO DE LA CONTAMINACIÓN POR METALES PESADOS PESTICIDAS NUEVOS CONTAMINANTES Y SU POSIBLE REPERCUSIÓN EN RIESGOS EN LA SALUD Y EN EL AMBIENTE EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,511,000,000.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 187,817,073.46
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 340,602,747.36
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 199,084,105.48
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 25,564,650.86
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 140,051,434.62
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 256,000,000.00
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 289,817,242.34
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 260,819,002.43
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 54,859,828.93
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 244,383,914.52
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,999,000,000.00	

Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2020	\$	145,000,000.00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$	204,000,000.00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$	49,000,000.00
Empresas públicas - Universidad de La Guajira	Propios	2020	\$	22,000,000.00
Empresas públicas - Universidad de La Guajira	Propios	2021	\$	71,000,000.00
Empresas públicas - Universidad de La Guajira	Propios	2022	\$	21,000,000.00

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 - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 187,817,073.46	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 340,602,747.36	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 224,648,756.34	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 396,051,434.62	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 289,817,242.34	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 260,819,002.43	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 54,859,828.93	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 244,383,914.52	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 1,999,000,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica.		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Cartagena	\$1.999.000.000,00	\$512.000.000,00	\$2.511.000.000,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No Aplica Contempla Apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.999.000.000,00	\$512.000.000,00	\$2.511.000.000,00

ARTÍCULO 5. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100417	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS INTELIGENTES PARA LA GESTIÓN DE RECURSOS Y DETECCIÓN DE ENFERMEDADES EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN EN BANANO EN LOS	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,394,230,296.00

DEPARTAMENTOS DE LA GUAJIRA MAGDALENA			
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 90,335,998.50
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 48,126,401.05
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 49,430,199.87
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 163,822,642.46
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 87,276,327.53
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 89,640,742.27
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 108,051,250.84
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 57,564,181.70
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 59,123,660.70
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 190,492,276.04
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 101,484,544.66
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 104,233,876.13
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 139,395,899.88
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 74,263,008.04
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 76,274,877.20
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 125,448,366.20
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 66,832,475.25
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 68,643,042.84
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 26,386,405.30
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 14,057,327.59
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 14,438,156.55
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 117,457,172.15
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 62,707,402.83
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 64,317,612.42
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,999,803,848.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor

Empresas públicas - Universidad de La Guajira	Propios	2021	\$ 149,277,556.40
Empresas públicas - Universidad de La Guajira	Propios	2022	\$ 79,527,449.38
Empresas públicas - Universidad de La Guajira	Propios	2023	\$ 81,681,938.22
Empresas públicas - Universidad del Magdalena	Propios	2021	\$ 521,142,172.23
Empresas públicas - Universidad del Magdalena	Propios	2022	\$ 277,637,902.97
Empresas públicas - Universidad del Magdalena	Propios	2023	\$ 285,159,428.80

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	\$ 187,892,599.42	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 340,739,712.26	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 224,739,093.24	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 396,210,696.83	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 289,933,785.12	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 260,923,884.29	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 54,881,889.44	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 244,482,187.40	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA		Valor SGR	\$ 1,999,803,848.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Magdalena	\$1.999.803.848,00	\$1.394.426.448,00	\$3.394.230.296,00

Instancia propuesta para adelantar la Interventoría:	No aplica, contempla apoyo a la supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.999.803.848,00	\$1.394.426.448,00	\$3.394.230.296,00

ARTÍCULO 6. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100325	APROVECHAMIENTO SOSTENIBLE DEL AGUACATE (LAURUS PERSEA L) PRODUCIDO EN LOS MONTES DE MARÍA PARA LA OBTENCIÓN DE PRODUCTOS DE VALOR AGREGADO BAJO EL CONCEPTO DE BIOREFINERÍA EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR"	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$ 2,474,185,221.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 64,759,691.83
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 71,484,499.64
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 51,666,837.51
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 16,107,685.05
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 129,393,570.21
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 74,512,919.99
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 120,758,958.67
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 120,000,000.00
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 52,380,568.45
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 52,380,568.46
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 150,000,000.00
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 164,166,372.94
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 82,083,186.47
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 181,197,059.99
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 54,382,581.73
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 54,382,581.73
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 160,949,477.17
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 90,006,709.40

Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 9,993,290.60
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 23,782,190.78
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 23,782,190.78
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 7,322,891.00
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 186,263,631.67
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 50,919,644.93
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 7,322,891.00
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 2,000,000,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2020	\$ 24,166,265.31
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 161,331,115.83
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$ 94,893,872.32
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2023	\$ 84,135,771.54
Empresas públicas - Universidad del Atlántico	Propios	2021	\$ 69,296,077.21
Empresas públicas - Universidad del Atlántico	Propios	2022	\$ 18,401,380.25
Empresas públicas - Universidad del Atlántico	Propios	2023	\$ 21,960,738.54

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	\$ 187,911,028.98	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 340,773,133.92	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 224,761,136.91	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 396,249,559.41	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

	e innovación					
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 289,962,223.45	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 260,949,477.17	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 54,887,272.56	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 244,506,167.60	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 2,000,000,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Cartagena	\$2.000.000.000,00	\$474,185.221,00	\$2.474,185.221,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No Aplica Contempla Apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$2.000.000.000,00	\$474,185.221,00	\$2.474,185.221,00

ARTÍCULO 7. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100362	ANÁLISIS DE BIOMARCADORES DE HIPERTROFIA DEL TEJIDO ADIPOSEO COMO FACTORES INVOLUCRADOS EN LA ASOCIACIÓN ENTRE EL RIESGO DE ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR Y RESPIRATORIA EN ADULTOS DEL CARIBE COLOMBIANO EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,559,208,215.00

Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$137,287,427.30
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$42,898,892.00
Departamentos - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$7,717,650.70
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$248,968,179.40
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$77,796,337.50
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$13,995,815.10
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$164,210,043.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$51,311,536.90
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$9,231,113.10
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$289,499,146.90
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$90,461,252.40
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$16,274,274.70
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$211,845,828.20
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$66,196,529.90
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$11,908,971.90
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$190,649,173.20
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$59,573,104.70
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$10,717,396.10
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$40,100,533.30
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$12,530,415.10
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$2,254,262.60
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$178,635,723.60
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$55,819,201.80
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$10,042,056.60
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,999,924,866.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2020	\$ 360,933,374.80
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 270,700,031.10
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$ 270,700,031.10

Empresas públicas - Universidad de Magdalena	Propios	2020	\$ 262,779,964.80
Empresas públicas - Universidad de Magdalena	Propios	2021	\$ 197,084,973.60
Empresas públicas - Universidad de Magdalena	Propios	2022	\$ 197,084,973.60

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	\$ 187,903,970.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 340,760,332.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 224,752,693.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 396,234,674.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 289,951,330.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 260,939,674.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 54,885,211.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 244,496,982.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 1,999,924,866.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Cartagena	\$1.999.924.866,00	\$1.559.283.349,00	\$3.559.208.215,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No Aplica Contempla Apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.999.924.866,00	\$1.559.283.349,00	\$3.559.208.215,00

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 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100372	ELABORACIÓN DE UN PERFIL HIDROGEOLÓGICO Y AMBIENTAL DEL ACUÍFERO COSTERO ARROYO GRANDE CONSIDERANDO EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y DINÁMICA ANTROPOGÉNICA EN LA ZONA NORTE DEL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,560,969,376.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 861,573.02
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 117,138,149.90
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 44,666,711.56
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 25,244,594.50
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 1,562,446.52
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 212,427,842.38
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 81,002,245.39
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 45,780,599.63
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 1,030,530.93
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 140,109,411.84
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 53,426,033.20
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 30,195,160.94
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 1,816,806.21
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 247,010,197.01
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 94,189,068.49

Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 53,233,487.70
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 1,329,478.24
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 180,753,831.12
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 68,924,421.68
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 38,954,492.41
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 1,196,454.66
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 162,668,147.47
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 62,028,051.75
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 35,056,823.29
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 251,658.42
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 34,215,094.22
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 13,046,780.62
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 7,373,739.30
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 1,121,062.00
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 152,417,877.06
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 58,119,454.31
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 32,847,774.23
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 2,000,000,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2020	\$ 90,417,740.00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2021	\$ 478,187,056.00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2022	\$ 372,023,480.00
Empresas públicas - Universidad de Cartagena	Propios	2023	\$ 265,745,220.00
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2020	\$ 20,316,960.00
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2021	\$ 208,920,200.00
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2022	\$ 70,739,520.00
Empresas públicas - Universidad de Sucre	Propios	2023	\$ 54,619,200.00

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 - ATLANTICO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 187,911,028.98	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 340,773,133.92	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 224,761,136.91	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 396,249,559.41	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 289,962,223.45	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 260,949,477.17	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 54,887,272.56	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 244,506,167.60	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CARTAGENA		Valor SGR	\$ 2,000,000,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Cartagena	\$2.000.000.000,00	\$1.560.969.376,00	\$3.560.969.376,00

Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No Aplica Contempla Apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$2.000.000.000,00	\$1.560.969.376,00	\$3.560.969.376,00

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 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100322	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN CON RELACIÓN A LAS ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES DE LAS UNIVERSIDADES DE CÓRDOBA Y CESAR 2020 -2023 EN CÓRDOBA CESAR	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,467,892,722.71
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 187,737,927.11
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 340,459,216.93
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 224,554,089.08
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 395,884,538.05
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 223,683,898.38
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 66,011,214.61
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 34,262,756.73
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 51,971,348.58
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 157,734,872.82
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 16,740,114.84
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 54,836,710.92
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 63,198,326.97
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 157,734,872.82
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 23,347,731.04
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,998,157,618.88	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2021	\$ 320,734,156.63
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2021	\$ 149,000,947.20

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	\$ 187,737,927.11	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 340,459,216.93	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 224,554,089.08	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 395,884,538.05	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 289,695,112.99	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 260,709,092.97	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 54,836,710.92	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 244,280,930.83	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		Valor SGR	\$ 1,998,157,618.88	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Córdoba	\$ 1.998.157.618,88	\$ 469.735.103,83	\$2.467.892.722,71
Instancia propuesta para adelantar la Interventoría:	No aplica, contempla Supervisión	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Totales		\$ 1.998.157.618,88	\$ 469.735.103,83	\$2.467.892.722,71

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 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100415	DESARROLLO DE UN SISTEMA ÓPTICO COMPUTACIONAL PARA ESTIMAR EL CONTENIDO DE CARBONO ORGÁNICO DE SUELOS AGRÍCOLAS A TRAVÉS DE IMÁGENES ESPECTRALES E INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN CULTIVOS DE CÍTRICOS DE SANTANDER	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,184,125,885.29
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$134,819,206.25
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$87,277,469.93
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$67,988,728.05
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$208,884,852.15
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$135,225,105.60
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$105,339,704.94
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$209,373,282.56
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$135,541,299.20
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$105,586,018.24
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$199,316,100.31
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$129,030,613.92
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$100,514,225.81
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$164,211,819.52
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$106,305,270.16
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$82,811,292.65
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,972,224,989.29	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2021	\$43,920,000.00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2022	\$43,920,000.00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2023	\$43,920,000.00

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2021	\$23,833,632.00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$23,833,632.00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2023	\$23,833,632.00
Privadas - FEDECITRISANTANDER	Propios	2021	\$ 2,880,000.00
Privadas - FEDECITRISANTANDER	Propios	2022	\$ 2,880,000.00
Privadas - FEDECITRISANTANDER	Propios	2023	\$ 2,880,000.00

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 - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 290,085,404.23	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 449,449,662.69	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 450,500,600.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 428,860,940.04	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 353,328,382.33	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER		Valor SGR	\$ 1,972,224,989.29	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

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

Ejecutor sugerido:	Universidad Industrial de Santander	\$ 1.972.224.989,29	\$ 211.900.896	\$2.184.125.885,29
Instancia propuesta para adelantar la Interventoría:	No aplica, contempla apoyo a la Supervisión	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Totales		\$ 1.972.224.989,29	\$ 211.900.896	\$2.184.125.885,29

ARTÍCULO 11. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100433	INVESTIGACIÓN DE LOS COMPUESTOS VOLÁTILES ORGÁNICOS E INDUCIDOS PARA EL MANEJO DE MOSCAS PLAGAS EN GULUPA Y GRANADILLA EN EL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,412,874,201.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 294,168,592.02
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 455,776,031.92
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 375,441,303.70
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 81,400,460.32
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 312,394,668.32
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 122,502,837.21
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 358,301,766.43
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,999,985,659.92	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Propios	2020	\$388,895,646.36
Empresas públicas - Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Propios	2021	\$388,895,647.36
Empresas públicas - Universidad Nacional Abierta y a Distancia	Propios	2022	\$348,895,647.36
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2020	\$112,067,200.00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2021	\$112,067,200.00
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia	Propios	2022	\$ 62,067,200.00

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 - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 294,168,592.02	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 455,776,031.92	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 456,841,764.02	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 434,897,505.53	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 358,301,766.43	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL ABIERTA Y A DISTANCIA - UNAD		Valor SGR	\$ 1,999,985,659.92	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional Abierta y a Distancia	\$1.999.985.659,92	\$1.412.888.541,08	\$3.412.874.201,00
Instancia propuesta para adelantar la Interventoría:	No aplica, contempla apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.999.985.659,92	\$1.412.888.541,08	\$3.412.874.201,00

ARTÍCULO 12. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100342	ESTUDIO DE POTENCIALES INSECTICIDAS EN MATRICES POLIMÉRICAS PARA EL CONTROL DE PLAGAS DE GRANOS ALMACENADOS BASADOS EN ACEITES ESENCIALES PROVENIENTES DE LA BIODIVERSIDAD FLORÍSTICA DEL DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,748,237,104.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$161,968,266.49
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$82,644,121.95
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$49,558,312.98
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$250,948,795.35
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$128,046,334.60
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$76,784,170.21
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$251,535,582.87
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$128,345,742.25
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$76,963,712.78
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$239,453,147.29
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$122,180,693.37
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$73,266,784.14
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$197,279,782.97
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$100,661,782.67
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$60,362,770.08
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 2,000,000,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL A DISTANCIA - UNAD	Propios	2020	\$ 21,184,781.37
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL A DISTANCIA - UNAD	Propios	2021	\$ 21,989,803.06
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL A DISTANCIA - UNAD	Propios	2022	\$ 22,825,415.57
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - UNAL	Propios	2020	\$204,080,845.70
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - UNAL	Propios	2021	\$245,296,423.79

Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA - UNAL	Propios	2022	\$232,859,834.51
---	---------	------	------------------

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	\$ 294,170,701.42	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 455,779,300.16	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 456,845,037.90	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 434,900,624.80	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 358,304,335.72	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA.		Valor SGR	\$2,000,000,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia.	\$2.000.000.000,00	\$748.237.104,00	\$2.748.237.104,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica, contempla Supervisión	\$0.00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$ 2.000.000.000,00	\$748.237.104,00	\$2.748.237.104,00

ARTÍCULO 13. 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
2020000100351	DESARROLLO DE UN PROTOTIPO SELECTIVO Y SENSIBLE PARA MONITOREAR CONTENIDO DE CADMIO IN SITU EN DIVERSAS MATRICES ASOCIADAS A LA PRODUCCIÓN DE GRANOS DE CACAO EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,585,800,000.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$220,401,445.64
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$73,769,255.78
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$341,483,418.18
Departamentos - BOYACA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$114,295,881.98
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$342,281,900.62
Departamentos - CUNDINAMARCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$114,563,137.28
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$325,840,493.13
Departamentos - NORTE DE SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$109,060,131.67
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$268,452,273.43
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$89,852,062.29
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 2,000,000,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Unidades Tecnológicas de Santander	Propios	2021	\$ 37,800,000.00
Empresas públicas - Unidades Tecnológicas de Santander	Propios	2022	\$ 37,800,000.00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2021	\$269,600,000.00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2022	\$240,600,000.00

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 - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 294,170,701.42	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022

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	\$ 455,779,300.16	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 456,845,037.90	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 434,900,624.80	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 358,304,335.72	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER		Valor SGR	\$ 2,000,000,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Industrial Santander de	\$2.000.000.000,00	\$585.800.000,00	\$2.585.800.000,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica, es Apoyo a la Supervisión.	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$ 2.000.000.000,00	\$585.800.000,00	\$2.585.800.000,00

ARTÍCULO 14. 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
2020000100339	DESARROLLO DE NUEVOS MÉTODOS NO DESTRUCTIVOS PARA MONITOREO IN SITU DE PROBABILIDAD DE OCURRENCIA DE FALLA EN TUBERÍAS EN EL	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,412,084,140.00

SECTOR DE HIDROCARBUROS EN LOS DEPARTAMENTOS DE BOGOTÁ BOYACÁ SANTANDER			
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTÁ	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$206,924,617.52
Departamentos - BOGOTÁ	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$87,227,889.44
Departamentos - BOYACÁ	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$320,602,823.14
Departamentos - BOYACÁ	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$135,148,287.07
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$321,352,480.99
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$135,464,301.05
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$305,916,411.84
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$128,957,314.35
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$252,037,294.22
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$106,244,880.38
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,999,876,300.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Propios	2021	\$247,403,749.57
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia - Sede Bogotá	Propios	2022	\$50,804,090.43
Empresas públicas - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (	Propios	2021	\$60,782,608.69
Empresas públicas - Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia (	Propios	2022	\$53,217,391.31

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - BOGOTÁ	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 294,152,506.96	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOYACÁ	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 455,751,110.21	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia,	2019 - 2020	\$ 456,816,782.04	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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):
	tecnología e innovación					
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 434,873,726.19	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 358,282,174.60	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		Universidad Nacional de Colombia		Valor SGR	\$ 1,999,876,300.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$1.999.876.300,00	\$412.207.840,00	\$2.412.084.140,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica contempla apoyo a la supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.999.876.300,00	\$412.207.840,00	\$2.412.084.140,00

ARTÍCULO 15. 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:

BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100375	CONFORMACIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA ESTUDIOS CELULARES AVANZADOS IN VIVO EN TIEMPO REAL PARA EL ANÁLISIS DE LA RESPUESTA INMUNOMETABÓLICA ANTE LA REEXPRESIÓN DE INTERFERÓN TIPO I KAPPA EN ESFEROIDES DE CÉLULAS TUMORALES DE CUELLO UTERINO EN SANTANDER	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,123,997,801.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$294,007,129.42

Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$455,525,866.59
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$456,591,011.73
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$244,062,810.50
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$110,727,990.10
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$79,868,000.10
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$358,105,102.56
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,998,887,911.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Instituto Universitario de la Paz	Propios	2020	\$120,421,890.00
Empresas públicas - Instituto Universitario de la Paz	Propios	2021	\$ 97,344,000.00
Empresas públicas - Instituto Universitario de la Paz	Propios	2022	\$ 97,344,000.00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2020	\$350,800,000.00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2021	\$229,600,000.00
Empresas públicas - Universidad Industrial de Santander	Propios	2022	\$229,600,000.00

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 - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 294,007,129.42	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 455,525,866.59	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 456,591,011.73	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 434,658,800.70	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología	2019 - 2020	\$ 358,105,102.56	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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):
	e innovación					
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER		Valor SGR	\$ 1,998,887,911.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Industrial de Santander	\$1.998.887.911,00	\$1.125.109.890,00	\$3.123.997.801,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica, contempla Apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.998.887.911,00	\$1.125.109.890,00	\$3.123.997.801,00

ARTÍCULO 16. 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
2020000100513	ESTUDIO DE LA DIVERSIDAD DINÁMICA POBLACIONAL Y POTENCIAL BIÓTICO DE DEPREDADORES Y PARASITOIDES CONTROLADORES DE CHINCHES VERDADERAS DEL GÉNERO MONALONION EN PLANTACIONES DE CACAO DE LOS DEPARTAMENTOS DE HUILA Y CAQUETÁ FLORENCIA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,181,869,207.74
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - AMAZONAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$95,266,688.99
Departamentos - AMAZONAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$24,845,701.61
Departamentos - AMAZONAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$33,824,112.75
Departamentos - CAQUETA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$249,463,690.53
Departamentos - CAQUETA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$65,060,520.99
Departamentos - CAQUETA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$88,571,231.84

Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$386,887,011.44
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$100,900,738.20
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$137,362,912.87
Departamentos - PUTUMAYO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$211,981,083.80
Departamentos - PUTUMAYO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$55,284,998.48
Departamentos - PUTUMAYO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$75,263,160.26
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$294,084,366.01
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$76,697,663.00
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$104,413,650.36
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,999,907,531.13	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de la Amazonia	Propios	2021	\$347,287,045.45
Empresas públicas - Universidad de la Amazonia	Propios	2022	\$363,299,896.91
Empresas públicas - Universidad de la Amazonia	Propios	2023	\$377,032,813.79
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2021	\$11,934,609.59
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2022	\$37,821,862.48
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2023	\$44,585,448.39

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 - AMAZONAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 153,936,503.35	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 403,095,443.36	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 625,150,662.51	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - PUTUMAYO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 342,529,242.54	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 475,195,679.37	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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):
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE LA AMAZONIA		Valor SGR	\$ 1,999,907,531.13	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica.		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de la Amazonia	\$1.999.907.531,13	\$1.181.961.676,77	\$3.181.869.207,74
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica es Supervisión (personal de apoyo)	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.999.907.531,13	\$1.181.961.676,61	\$3.181.869.207,74

ARTÍCULO 17. 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	
2020000100407	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES CIENTÍFICAS A TRAVÉS DE LA FABRICACIÓN DE CEMENTOS NO CONVENCIONALES PARA LA MEJORA DE PAVIMENTOS DE VÍAS TERCARIAS DE LA REGIÓN DE LOS LLANOS DEPARTAMENTO DE ARAUCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,856,756,960.00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ARAUCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$ 274,291,637.70
Departamentos - ARAUCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$ 27,433,866.30
Departamentos - ARAUCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$ 32,331,705.32
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$ 300,177,949.50
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$ 30,022,941.28
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$ 35,383,014.55
Departamentos - GUAINIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$ 127,369,729.38
Departamentos - GUAINIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$ 12,739,156.60

Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 15,013,511.14
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 182,799,966.08
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 18,283,130.58
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 21,547,265.12
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 317,377,461.06
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 31,743,187.31
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 37,410,380.55
Departamentos - VAUPES	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 123,020,267.45
Departamentos - VAUPES	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 12,304,135.84
Departamentos - VAUPES	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 14,500,825.00
Departamentos - VICHADA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 189,452,047.50
Departamentos - VICHADA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 18,948,452.77
Departamentos - VICHADA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 22,331,368.99
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,844,482,000.02	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Institución Universitaria Pascual Bravo	Propios	2020	\$123,333,333.33
Empresas públicas - Institución Universitaria Pascual Bravo	Propios	2021	\$113,333,333.33
Empresas públicas - Institución Universitaria Pascual Bravo	Propios	2022	\$113,333,333.34
Empresas públicas - Universidad Nacional	Propios	2020	\$202,091,653.33
Empresas públicas - Universidad Nacional	Propios	2021	\$202,091,653.32
Empresas públicas - Universidad Nacional	Propios	2022	\$202,091,653.33
Privadas - Comercializadora del Llano	Propios	2020	\$1,000,000.00
Privadas - Corporación Universitaria Uniminuto	Propios	2020	\$18,333,333.33
Privadas - Corporación Universitaria Uniminuto	Propios	2021	\$18,333,333.33
Privadas - Corporación Universitaria Uniminuto	Propios	2022	\$18,333,333.34

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 - ARAUCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 334,057,209.32	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 365,583,905.33	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAINIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 155,122,397.12	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAVIARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 222,630,361.78	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - META	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 386,531,028.92	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - VAUPES	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 149,825,228.29	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - VICHADA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 230,731,869.26	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA		Valor SGR	\$ 1,844,482,000.02	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica.		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Nacional de Colombia	\$1.844.482.000,02	\$1.012.274.959,98	\$2.856.756.960,00
Instancia propuesta para adelantar la Interventoría:	No aplica, contempla apoyo a la Supervisión	\$ 00	\$ 00	\$ 00
Totales		\$ 1.844.482.000,02	\$1.012.274.959,08	\$2.856.756.960,00

ARTÍCULO 18. 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
2020000100377	INVESTIGACIÓN PARA LA VALORIZACIÓN DE RESIDUOS PLÁSTICOS (UPCYCLING) A TRAVÉS DEL DESARROLLO DE PRODUCTOS BASADOS EN NANOMATERIALES CARBONOSOS QUE SE TRADUZCAN EN UN INCREMENTO DE LA COMPETITIVIDAD DE LA REGIÓN PACÍFICO EN CAUCA VALLE DEL CAUCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,373,621,600.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CAUCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$305,132,444.00
Departamentos - CAUCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$234,867,556.00
Departamentos - CHOCO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$204,475,304.00
Departamentos - CHOCO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$175,524,696.00
Departamentos - NARIÑO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$322,855,744.00
Departamentos - NARIÑO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$277,144,256.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$258,284,595.00
Departamentos - VALLE DEL CAUCA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$221,715,405.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 2,000,000,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2021	\$35,280,000.00
Empresas públicas - Universidad del Cauca	Propios	2022	\$35,280,000.00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2021	\$176,530,800.00
Empresas públicas - Universidad del Valle	Propios	2022	\$126,530,800.00

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	\$ 540,000,000.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CHOCO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 380,000,000.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - NARIÑO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 600,000,000.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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	\$ 480,000,000.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DEL VALLE		Valor SGR	\$ 2,000,000,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad del Valle	\$2.000.000.000,00	\$373.621.600,00	\$2.373.621.600,00
Instancia propuesta para adelantar la Interventoría:	No aplica, contempla apoyo a la supervisión	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Totales		\$ 2.000.000.000,00	\$373.621.600,00	\$2.373.621.600,00

ARTÍCULO 19. 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
2020000100385	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DEL MATERIAL BIOLÓGICO EN BENEFICIO DE LA CIENCIA Y LA COMUNIDAD EN EL ÁMBITO NACIONAL	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,402,823,768.38
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1,147,348,575.12
Departamentos - CALDAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$303,132,173.32
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$50,066,657.59
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$86,830,036.10
Departamentos - RISARALDA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$178,902,420.36
Departamentos - RISARALDA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$76,766,933.83
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,843,046,796.32	

Cofinanciación

Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Tecnológico de Antioquia	Propios	2021	\$66,041,172.87
Empresas públicas - Tecnológico de Antioquia	Propios	2022	\$113,382,641.29
Empresas públicas - Tecnológico de Antioquia	Propios	2023	\$29,989,484.46
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2021	\$273,842,448.96
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2022	\$76,521,224.48

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 1,147,348,575.12	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 303,132,173.32	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 136,896,693.69	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 255,669,354.19	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		Valor SGR	\$ 1,843,046,796.32	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Antioquia	\$1.843.046.796,32	\$559.776.972,06	\$2.402.823.768,38
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica contempla apoyo a la supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.843.046.796,32	\$559.776.972,06	\$2.402.823.768,38

ARTÍCULO 20. 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
2020000100381	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN GESTIÓN DE RIESGOS CIBERNÉTICOS EN LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DEL SECTOR ELÉCTRICO DESDE LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PÚBLICAS DE MEDELLÍN	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,281,443,893.07
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$477,497,995.06
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$366,018,160.23
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$303,643,405.80
Departamentos - CALDAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$126,156,085.55
Departamentos - CALDAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$96,702,852.82
Departamentos - CALDAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$80,223,297.01
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$56,973,005.57
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$43,671,711.50
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$36,229,424.27
Departamentos - RISARALDA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$106,403,238.45
Departamentos - RISARALDA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$81,561,635.82
Departamentos - RISARALDA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$67,662,360.99
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,842,743,173.07	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2021	\$68,745,798.86
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2022	\$81,602,941.71
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2023	\$77,317,227.43
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL	Propios	2021	\$60,797,298.28
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL	Propios	2022	\$77,983,012.58
Empresas públicas - UNIVERSIDAD NACIONAL	Propios	2023	\$72,254,441.14

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia,	2019 - 2020	\$ 1,147,159,561.09	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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):
	tecnología e innovación					
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 303,082,235.38	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 136,874,141.34	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 255,627,235.26	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		Valor SGR	\$ 1,842,743,173.07	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Antioquia	\$1.842.743.173,07	\$438.700.720,00	\$2.281.443.893,07
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No Aplica Contempla Apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.842.743.173,07	\$438.700.720,00	\$2.281.443.893,07

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 el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100410	DESARROLLO DE UN PROGRAMA DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA Y SUS EFECTOS EN LA SALUD EN EL VALLE DE ABURRÁ ANTIOQUIA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,165,711,628.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$569,535,070.18
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$480,482,373.61
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$98,547,055.67

Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$150,472,495.76
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$126,944,565.34
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$26,036,362.28
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$67,954,473.24
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$57,329,088.78
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$11,758,210.52
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$126,912,314.82
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$107,068,262.27
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$21,959,727.53
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,845,000,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Propios	2021	\$330,017,483.00
Empresas públicas - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Propios	2022	\$358,787,723.00
Empresas públicas - Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	Propios	2023	\$135,254,507.00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia.	Propios	2021	\$194,765,265.00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia.	Propios	2022	\$241,325,958.00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia.	Propios	2023	\$60,560,692.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 1,148,564,499.46	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 303,453,423.38	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - QUINDIO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 137,041,772.54	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 255,940,304.62	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		POLITÉCNICO COLOMBIANO JAIME ISAZA CADAVID		Valor SGR	\$ 1,845,000,000.00	

Instancia pública designada para la contratación de interventoría	No aplica	Valor SGR	\$ 0.00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó	Acuerdo No. 52 de 2018		

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Politécnico Colombiano Jaime Isaza Cadavid	\$1.845.000.000,00	\$1.320.711.628,00	\$3.165.711.628,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica contempla apoyo a la supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$1.845.000.000,00	\$1.320.711.628,00	\$3.165.711.628,00

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 el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100316	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES DE INVESTIGACIÓN INNOVACIÓN Y DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS EN LA INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA ITSA A TRAVÉS DE LA DOTACIÓN DEL LABORATORIO DE PRODUCTIVIDAD EN EL DEPARTAMENTO DEL ATLÁNTICO	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,235,451,726.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$85,753,071.00
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$8,187,541.20
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$155,511,589.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$14,847,952.95
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$102,569,593.77
Departamentos - CESAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$9,793,150.00
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$180,828,220.00
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$17,265,135.13
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$132,324,065.27
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$12,634,051.00
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$119,084,117.99

Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$11,369,926.00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$25,047,770.00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$2,391,513.45
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$111,580,225.00
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$10,653,468.24
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 999,841,390.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Institución Universitaria ITSA	Propios	2021	\$215,075,348.97
Empresas públicas - Institución Universitaria ITSA	Propios	2022	\$20,534,987.03

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	\$ 93,940,612.20	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 170,359,541.95	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 112,362,743.77	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 198,093,355.13	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 144,958,116.27	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 130,454,043.99	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 27,439,283.45	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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):
	e innovación					
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 122,233,693.24	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA - ITSA		Valor SGR	\$ 999,841,390.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica.		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Institución Universitaria ITSA	\$999.841.390,00	\$235.610.336,00	\$1.235.451.726,00
Instancia propuesta para la contratar interventoría:	No aplica contempla apoyo a la supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$999.841.390,00	\$235.610.336,00	\$1.235.451.726,00

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 el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2020000100369	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS Y CIENTÍFICAS DEL INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN TÉCNICA PROFESIONAL DE SAN ANDRÉS ISLAS-INFOTEP MEDIANTE LA DOTACIÓN DEL LABORATORIO DE INNOVACIÓN TURÍSTICA SAN ANDRÉS	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,299,840,889.00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$ 83,505,492.00
Departamentos - ATLANTICO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$ 9,878,762.00
Departamentos - BOLIVAR		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$ 151,435,648.00

Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 17,914,949.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 95,944,469.00
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 15,752,812.00
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 196,920,158.00
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 144,099,609.00
Departamentos - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 129,681,436.00
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 27,276,775.00
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 121,509,770.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 993,919,880.00

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - INFOTEP San Andrés	Propios	2020	\$152,960,504.00
Empresas públicas - INFOTEP San Andrés	Propios	2021	\$152,960,505.00

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	\$ 93,384,254.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOLIVAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 169,350,597.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CESAR	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 111,697,281.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CORDOBA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 196,920,158.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - GUAJIRA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 144,099,609.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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	\$ 129,681,436.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SAN ANDRES Y PROVIDENCIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 27,276,775.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 121,509,770.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION TECNICA PROFESIONAL DE SAN ANDRES Y PROVIDENCIA ISLAS – INFOTEP		Valor SGR	\$ 993,919,880.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Instituto Nacional de Formación Técnica Profesional de San Andrés y Providencia Islas	\$993.919.880,00	\$305.921.009,00	\$1.299.840.889,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica, contempla apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$993.919.880,00	\$305.921.009,00	\$1.299.840.889,00

ARTÍCULO 24. 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
2020000100343	IMPLEMENTACIÓN LABORATORIO DE CALIDAD FISICOQUÍMICA DE ALIMENTOS PARA EL FORTALECIMIENTO COMPETITIVO Y SOSTENIBLE DE LASCADENAS AGROALIMENTARIAS DEL	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,097,306,327.00

DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER			
Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 147,085,350.00
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 227,889,651.00
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 228,422,518.00
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 217,450,313.00
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 179,152,167.00
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 999,999,999.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL - ISER	Propios	2020	\$ 39,918,456.00
Empresas públicas - INSTITUTO SUPERIOR DE EDUCACIÓN RURAL - ISER	Propios	2021	\$ 57,387,872.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 147,085,350.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - BOYACA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 227,889,651.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 228,422,518.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - NORTE DE SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 217,450,313.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 179,152,167.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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):
Entidad designada ejecutora del proyecto		Instituto Superior de Educación Rural - ISER		Valor SGR	\$ 999,999,999.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Instituto Superior de Educación Rural "ISER"	\$999.999.999,00	\$97.306.328,00	\$1.097.306.327,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica, contempla Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$999.999.999,00	\$97.306.328,00	\$1.097.306.327,00

ARTÍCULO 25. 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
2020000100390	ADECUACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO DEL CENTRO SURCOLOMBIANO DE INVESTIGACIÓN EN CAFÉ CESURCAFÉ PARA EL DESARROLLO DE ACTIVIDADES DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN COMO SOPORTE AL SECTOR CAFETERO Y AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DEL HUILA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,349,886,256.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - AMAZONAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$144,114,137.00
Departamentos - AMAZONAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$9,121,343.19
Departamentos - CAQUETA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$377,374,766.11
Departamentos - CAQUETA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$23,884,990.22
Departamentos - HUILA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$585,261,106.12
Departamentos - HUILA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$37,042,635.21
Departamentos - PUTUMAYO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$320,673,167.91

Departamentos - PUTUMAYO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$20,296,204.64
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$444,874,436.86
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$28,157,212.74
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,990,800,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2020	\$179,543,128.00
Empresas públicas - Universidad Surcolombiana	Propios	2021	\$179,543,128.00

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 - AMAZONAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 153,235,480.19	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CAQUETA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 401,259,756.33	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - HUILA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 622,303,741.33	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - PUTUMAYO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 340,969,372.55	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - TOLIMA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 473,031,649.60	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD SURCOLOMBIANA		Valor SGR	\$ 1,990,800,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica.		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Surcolombiana	\$1,990,800,000.00	\$359,086,256.00	\$2,349,886,256.00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica, contempla Apoyo a la Supervisión.	\$0,00	\$0,00	\$0,00

Totales	\$1,990,800,000.00	\$359,086,256.00	\$2.349.886.256.00
----------------	---------------------------	-------------------------	---------------------------

ARTÍCULO 26. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y la instancia pública encargada de adelantar la contratación de la interventoría, 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	
2020000100421	FORTALECIMIENTO DEL CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y CREACIÓN: ARTES TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN -CITACI EN EL MUNICIPIO DE ENVIGADO	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$916,520,000.00	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$488,369,788.96
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$48,125,000.00
Departamentos - CALDAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$135,290,211.04
Departamentos - CALDAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$6,452,965.26
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$34,890,214.35
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$29,122,034.74
Departamentos - RISARALDA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2020	\$3,149,785.65
Departamentos - RISARALDA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$116,400,000.00
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 861,800,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango	Propios	2020	\$41,040,000.00
Empresas públicas - Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango	Propios	2021	\$13,680,000.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 536,494,788.96	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 141,743,176.30	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

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	\$ 64,012,249.09	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Departamentos - RISARALDA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 119,549,785.65	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango		Valor SGR	\$ 791,800,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango		Valor SGR	\$ 70,000,000.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango.	\$791,800,000.00	\$54,720,000.00	\$846,520,000.00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	Escuela Superior Tecnológica de Artes Débora Arango.	\$ 70,000,000.00	\$ 0.00	\$ 70,000,000.00
Totales		\$ 861,800,000.00	\$54,720,000.00	\$916,520,000.00

ARTÍCULO 27. 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 28. Los proyectos de inversión deberán ejecutarse con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 2056 de 2020 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 29. 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.

TITULO III

VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA No. 3 DEL SGR - FONDO DE CTI - PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES DE INNOVACIÓN PARA LA PRODUCTIVIDAD, LA COMPETITIVIDAD Y EL DESARROLLO SOCIAL DE LOS TERRITORIOS, EN EL MARCO DE LA CELEBRACIÓN DEL BICENTENARIO

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 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100242	OPTIMIZACIÓN - ADECUAR LA OFERTA DE RECURSOS VIRTUALES Y MULTIMEDIALES EN INFANCIA, NIÑEZ, ADOLESCENCIA, JUVENTUD Y SUS PROBLEMÁTICAS CENTRALES EN EL CAMPO DE LA SALUD MENTAL, EN BOGOTÁ D.C, A PARTIR DEL PROTOTIPO DEL PORTAL .MENTALPUNTODEAPOYO BOGOTÁ	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,599,043,474.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$353,332,322.00
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$809,362,317.00
Departamentos - BOGOTA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$353,332,319.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,516,026,958.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor

Privadas - Hospital Universitario san Ignacio	Propios	2020	\$5,133,824.00
Privadas - Hospital Universitario san Ignacio	Propios	2021	\$5,133,824.00
Privadas - Hospital Universitario san Ignacio	Propios	2022	\$5,133,824.00
Privadas - Pontificia Universidad Javeriana	Propios	2020	\$22,538,348.00
Privadas - Pontificia Universidad Javeriana	Propios	2021	\$22,538,348.00
Privadas - Pontificia Universidad Javeriana	Propios	2022	\$22,538,348.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - BOGOTA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 1,516,026,958.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		PONTIFICIA UNIVERSIDAD JAVERIANA		Valor SGR	\$ 1,432,180,213.00	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 83,846,745.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Pontificia Universidad Javeriana	\$ 1,432,180,213.00	\$83,016,516.00	\$1,515,196,729.00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	MINCIENCIAS	\$ 83,846,745.00	\$ 0.00	\$ 83,846,745.00
Totales		\$ 1,516,026,958.00	\$ 83,016,516.00	\$1,599,043,474.00

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 el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100142	DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INNOVACIÓN EN EMPRESAS EN LOS FOCOS ESTRATÉGICOS DE LOS SECTORES AGROPECUARIO, AGROINDUSTRIA Y TURISMO DEL DEPARTAMENTO DE CASANARE	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,483,010,152.09
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$923,437,667.77
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$390,738,994.32

Valor Aprobado por el OCAD	\$ 1,314,176,662.09
-----------------------------------	----------------------------

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE	Propios	2020	\$ 19,900,000.00
Privadas - CÁMARA DE COMERCIO DE CASANARE	Propios	2021	\$ 57,300,000.00
Privadas - UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Propios	2020	\$ 18,287,452.00
Privadas - UNIVERSIDAD DE LA SABANA	Propios	2021	\$ 73,346,038.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 1,314,176,662.09	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE LA SABANA		Valor SGR	\$ 1,281,764,032.09	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 32,412,630.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de la Sabana	\$1,281,764,032.09	\$168,833,490.00	\$1,450,597,522.09
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	MINCIENCIAS	\$ 32,412,630.00	\$0.00	\$ 32,412,630.00
Totales		\$ 1,314,176,662.09	\$168,833,490.00	\$1,483,010,152.09

ARTÍCULO 32. 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
2020000100216	INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA DE UMNGBIO A PRODUCTORES DE FLORES PARA EL CONTROL BIOLÓGICO DE TETRANYCHUS URTICAE (ACARI: TETRANYCHIIDAE) EN CULTIVOS DE INVERNADERO CON EL ÁCARO BENÉFICO NEOSEIULUS CALIFORNICUS (ACARI: PHYTOSEIIDAE) CUNDINAMARCA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,431,580,000.00

Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$646,570,326.00
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$300,843,198.00
Departamentos - CUNDINAMARCA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$294,166,476.00
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 1,241,580,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad Militar Nueva Granada	Propios	2020	\$389,050,000.00
Empresas públicas - Universidad Militar Nueva Granada	Propios	2021	\$388,214,070.00
Empresas públicas - Universidad Militar Nueva Granada	Propios	2020	\$412,735,930.00

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	\$ 1,241,580,000.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		Universidad Militar Nueva Granada		Valor SGR	\$ 1,241,580,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Militar Nueva Granada	\$1.241.580.000	\$1.190.000.000	\$2.431.580.000
Instancia propuesta para la contratar interventoría:	No aplica, contempla supervisión.	\$0	\$0	\$0
Totales		\$1.241.580.000	\$1.190.000.000	\$2.431.580.000

ARTÍCULO 33. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y la instancia pública encargada de adelantar la contratación de la interventoría, 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
2020000100264	DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA EL FORTALECIMIENTO DE ALTERNATIVAS PRODUCTIVAS SOSTENIBLES DE PRODUCTOS NO MADERABLES DEL DEPARTAMENTO DE VAUPÉS	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,186,266,816.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - VAUPES		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$1,054,503,132.70
Departamentos - VAUPES		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$471,199,535.70
Departamentos - VAUPES		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$274,297,331.70
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,800,000,000.10	

Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Entidades Presupuesto Nacional - PGN en Especie - INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	Propios - En especie	2020	\$128,755,605.30	
Entidades Presupuesto Nacional - PGN en Especie - INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	Propios - En especie	2021	\$128,755,605.30	
Entidades Presupuesto Nacional - PGN en Especie - INSTITUTO AMAZONICO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS	Propios - En especie	2022	\$128,755,605.30	

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 - VAUPES	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 1,800,000,000,10	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		INSTITUTO AMAZÓNICO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS - SINCHI		Valor SGR	\$ 1,651,250,000.10	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		GOBERNACIÓN DE VAUPÉS		Valor SGR	\$ 148,750,000.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas - SINCHI	\$1,651,250,000.10	\$386,266,815.90	\$2,037,516,816.00

Instancia propuesta para contratar la interventoría:	Gobernación de Vaupés	\$148,750,000.00	\$0.00	\$ 148,750,000.00
Totales		\$ 1,800,000,000.10	\$386,266,815.90	\$2,186,266,816.10

ARTÍCULO 34. 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
2020000100306	IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE GESTIÓN DE INNOVACIÓN EN EMPRESAS DEL SECTOR TURÍSTICO, AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL EN EL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,558,247,194.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1,336,602,922.00
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$1,165,704,500.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 2,502,307,422.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - CÁMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA	Propios	2021	\$19,500,000.00
Privadas - CÁMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA	Propios	2022	\$19,500,000.00
Privadas - UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA	Propios	2022	\$16,939,772.00

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	\$ 2,502,307,422.00	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		Cámara de Comercio de Santa Marta		Valor SGR	\$ 2,334,157,932.00	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 168,149,490.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

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

Ejecutor sugerido:	Cámara de Comercio de Santa Marta	\$2,334,157,932.00	\$55,939,772.00	\$ 2,390,097,704.00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	MINCIENCIAS	\$ 168,149,490.00	\$ 0.00	\$ 168,149,490.00
Totales		\$2,502,307,422.00	\$55,939,772.00	\$ 2,558,247,194.00

ARTÍCULO 35. 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
2020000100193	FORTALECIMIENTO DE LA OFERTA DE TURISMO DE AVENTURA A TRAVÉS DE DESARROLLO TECNOLÓGICO EN EL DEPARTAMENTO DE MAGDALENA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$9,589,629,342.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$8,090,379,498.00
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1,257,539,844.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 9,347,919,342.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad del Magdalena	Propios	2021	\$ 139,200,000.00
Privadas - Unión Temporal Innovanex	Propios	2020	\$ 51,255,000.00
Privadas - Unión Temporal Innovanex	Propios	2021	\$ 51,255,000.00

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	\$ 9,347,919,342.00	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNION TEMPORAL INNOVANEX.		Valor SGR	\$ 8,970,448,158.00	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 377,471,184.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

Valores financiados por	Valor financiado por	Valores totales
-------------------------	----------------------	-----------------

		SGR – FCTel	Otras fuentes	
Ejecutor sugerido:	Unión Temporal INNOVANEX	\$8,970,448,158.00	\$241,710,000.00	\$9,212,158,158.00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	MINCIENCIAS	\$ 377,471,184.00	\$0.00	\$ 377,471,184.00
Totales		\$9,347,919,342.00	\$241,710,000.00	\$9.589.629.342

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 el bienio 2023 - 2024, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total	
2020000100214	FORTALECIMIENTO DE LA CADENA DE VALOR DEL TURISMO DE NATURALEZA EN LA CIÉNAGA GRANDE DE SANTA MARTA EN TÉRMINOS DE CAPACITACIÓN, INCLUSIÓN SOCIAL E INFRAESTRUCTURA TURÍSTICA CIÉNAGA, PUEBLOVIEJO, SITIONUEVO	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,720,030,017.73	
Fuentes		Tipo de recurso		Cronograma MGA	Valor
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2021	\$1,479,877,463.54
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2022	\$1,320,903,299.68
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación		2023	\$770,512,258.02
Valor Aprobado por el OCAD				\$ 3,571,293,021.24	

Cofinanciación				
Otras Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "J		Propios	2021	\$ 49,578,998.82
Empresas públicas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "J		Propios	2022	\$ 49,578,998.84
Empresas públicas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "J		Propios	2023	\$ 49,578,998.83

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	\$ 3,571,293,021.24	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024

Entidad designada ejecutora del proyecto	INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSÉ BENITO VIVES DE ANDREIS INVEMAR	Valor SGR	\$ 3,571,293,021.24
Instancia pública designada para la contratación de interventoría	No aplica	Valor SGR	\$ 0.00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo No. 57 de 2020	

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives de Andreis INVEMAR	\$ 3,571,293,021.24	\$148,736,996.48	\$3.720.030.017,73
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica, contempla supervisión.	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Totales		\$3,571,293,021.24	\$148,736,996.48	\$3,720,030,017.73

ARTÍCULO 37. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y la instancia pública encargada de adelantar la contratación de la interventoría, 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
2020000100056	DESARROLLO DE CAPACIDADES EN GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN EMPRESARIAL PARA LAS EMPRESAS DEL SECTOR TURISMO, AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$6,848,145,520.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$1,822,250,646.90
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$4,737,317,886.10
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 6,559,568,533.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - UNIVERSIDAD DE SUCRE	Propios	2021	\$99,061,690.00
Privadas - PARQUESOFT BOGOTA	Propios	2021	\$189,515,297.00

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 - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 6,559,568,533.00	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		FUNDACION PARQUE TECNOLÓGICO DE SOFTWARE DE BOGOTÁ		Valor SGR	\$ 6,160,408,637.42	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 399,159,895.58	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Fundación Parque Tecnológico de Software de Bogotá	\$6,160,408,637.42	\$288,576,987.00	\$6,448,985,624.42
Instancia propuesta para la contratar interventoría:	MINCIENCIAS	\$399,159,895.58	\$0.00	\$399,159,895.58
Totales		\$6,559,568,533.00	\$288,576,987.00	\$6,848,145,520.00

ARTÍCULO 38. 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
2020000100250	DESARROLLO DE CAPACIDADES PARA LA MADURACIÓN DE TECNOLOGÍAS EN SUS ASPECTOS TÉCNICOS Y DE NEGOCIOS EN SECTORES ESTRATÉGICOS PRIORIZADOS POR EL PAED DEL DEPARTAMENTO DE SUCRE	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$9,177,414,454.06
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$6,758,993,313.66
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1,999,694,838.07
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$236,579,806.84
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 8,995,267,958.57	

Cofinanciación

Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Entidad aliada Cámara de Comercio de Sincelejo (CC	Propios	2020	\$24,453,824.00
Privadas - Entidad aliada Cámara de Comercio de Sincelejo (CC	Propios	2021	\$17,516,179.28
Privadas - Entidad Aliada CIENTECH	Propios	2020	\$3,800,000.00
Privadas - Entidad Proponente CUC	Propios	2020	\$66,234,560.00
Privadas - Entidad Proponente CUC	Propios	2021	\$70,141,932.21

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 - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 8,995,267,958.57	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		Universidad de la Costa (CUC)		Valor SGR	\$ 8,724,206,484.57	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 271,061,474.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de la Costa (CUC)	\$ 8,724,206,484.57	\$ 182,146,495.49	\$ 8,906,352,980.06
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	de el MINCIENCIAS	\$ 271,061,474.00	\$ 0.00	\$ 271,061,474.00
Totales		\$ 8,995,267,958.57	\$ 182,146,495.49	\$ 9,177,414,454.06

ARTÍCULO 39. 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
2020000100237	INCREMENTO DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA: COMPETITIVIDAD E INNOVACIÓN PARA LA REGIÓN SUCRE SINCELEJO	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$3,050,000,000.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 729,158,333.18
Departamentos - SUCRE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	1,194,265,077.07

Departamentos - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$1,076,576,589.75
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 3,000,000,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Cámara de Comercio de Sincelejo	Propios	2020	\$5,589,090.90
Privadas - Cámara de Comercio de Sincelejo	Propios	2021	\$16,476,363.64
Privadas - Cámara de Comercio de Sincelejo	Propios	2022	\$7,934,545.46
Privadas - Fundación Parque Tecnológico de Software de Sucre	Propios	2020	\$6,130,909.10
Privadas - Fundación Parque Tecnológico de Software de Sucre	Propios	2021	\$7,243,636.36
Privadas - Fundación Parque Tecnológico de Software de Sucre	Propios	2022	\$6,625,454.54

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 - SUCRE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 3,000,000,000.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		Corporación Centro de Desarrollo Tecnológico Clúster - CREATIC		Valor SGR	\$ 2,800,000,000.00	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 200,000,000.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020.			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Corporación Centro de Desarrollo Tecnológico Clúster - CREATIC	\$2,800,000,000.00	\$50,000,000.00	\$2,850,000,000.00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	MINCIENCIAS	\$ 200,000,000.00	\$0.00	\$ 200,000,000.00
Totales		\$ 3,000,000,000.00	\$ 50,000,000.00	\$3.050.000.000

ARTÍCULO 40. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y la instancia pública encargada de adelantar la contratación de la interventoría, 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
2020000100059	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN DE ANTIVENENOS DE TERCERA GENERACIÓN LIOFILIZADOS, ENCAMINADOS A LA ATENCIÓN DEL ACCIDENTE POR ANIMALES VENENOSOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$11,518,250,227.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$1,684,076,195.00
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1,860,925,142.00
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$1,016,715,911.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 4,561,717,248.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2020	\$1,957,295,508.00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2021	\$1,957,295,508.00
Empresas públicas - Universidad de Antioquia	Propios	2022	\$1,534,454,655.00
Privadas - TECH LIFE SAVING SAS	Propios	2020	\$535,829,103.00
Privadas - TECH LIFE SAVING SAS	Propios	2021	\$485,829,103.00
Privadas - TECH LIFE SAVING SAS	Propios	2022	\$485,829,102.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 4,561,717,248.00	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA		Valor SGR	\$ 4,354,366,464.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		UNIVERSIDAD NACIONAL		Valor SGR	\$ 207,350,784.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020.			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Antioquia	\$ 4,354,366,464.00	\$ 6,956,532,979.00	\$ 11,310,899,443.00

Instancia propuesta para contratar interventoría:	Universidad Nacional	\$ 207,350,784.00	\$ 0.00	\$ 207,350,784.00
Totales		\$ 4,561,717,248.00	\$ 6,956,532,979.00	\$ 11,518,250,227.00

ARTÍCULO 41. 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
2020000100236	IMPLEMENTACIÓN DE UNA OFICINA DE TRANSFERENCIA DE RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN EN LAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,044,104,080.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CALDAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 648,989,556.00
Departamentos - CALDAS		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 291,910,444.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 940,900,000.00	

Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Universidad de Caldas	Propios	2020	\$49,932,432.00	
Empresas públicas - Universidad de Caldas	Propios	2021	\$29,111,616.00	
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales	Propios	2020	\$16,160,032.00	
Empresas públicas - Universidad Nacional de Colombia Sede Manizales	Propios	2021	\$8,000,000.00	

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 - CALDAS	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 940,900,000.00	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CALDAS		Valor SGR	\$ 940,900,000.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Caldas	\$940.900.000	\$103.204.080	\$1.044.104.080
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica, contempla supervisión.	\$0	\$0	\$0
Totales		\$940.900.000	\$103.204.080	\$1.044.104.080

ARTÍCULO 42. 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
2020000100032	IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA CONECTION SANTANDER PARA LA CONEXIÓN ENTRE OFERTA Y DEMANDA DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN PARA LA CONSOLIDACIÓN DEL SISTEMA REGIONAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE SANTANDER	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,908,400,000.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 155,458,229.59
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 939,672,596.02
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 233,681,817.39
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 139,187,357.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,468,000,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Universidad Autónoma De Bucaramanga	Propios	2020	\$32,199,760.00
Privadas - Universidad Autónoma De Bucaramanga	Propios	2021	\$56,437,319.58
Privadas - Universidad Autónoma De Bucaramanga	Propios	2022	\$55,877,160.94
Privadas - Universidad Autónoma De Bucaramanga	Propios	2023	\$31,645,759.48
Privadas - Centro De Innovación Y Tecnología ICP Ecopetrol S.	Propios	2020	\$3,388,528.00
Privadas - Centro De Innovación Y Tecnología ICP Ecopetrol S.	Propios	2021	\$8,222,829.80
Privadas - Centro De Innovación Y Tecnología ICP Ecopetrol S.	Propios	2022	\$14,660,132.19
Privadas - Centro De Innovación Y Tecnología ICP Ecopetrol S.	Propios	2023	\$3,388,530.01

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Centro De Productividad Y Competitividad Del Orien	Propios	2020	\$3,610,480.50
Privadas - Centro De Productividad Y Competitividad Del Orien	Propios	2021	\$8,257,512.00
Privadas - Centro De Productividad Y Competitividad Del Orien	Propios	2022	\$6,748,336.50
Privadas - Centro De Productividad Y Competitividad Del Orien	Propios	2023	\$3,403,671.00
Privadas - Corporación Red De Instituciones De Educación, Inv	Propios	2020	\$9,700,606.30
Privadas - Corporación Red De Instituciones De Educación, Inv	Propios	2021	\$22,547,417.60
Privadas - Corporación Red De Instituciones De Educación, Inv	Propios	2022	\$16,683,622.60
Privadas - Corporación Red De Instituciones De Educación, Inv	Propios	2023	\$9,488,333.50
Privadas - Fundación Universitaria De San Gil - Unisangil	Propios	2020	\$3,610,474.50
Privadas - Fundación Universitaria De San Gil - Unisangil	Propios	2021	\$7,886,800.00
Privadas - Fundación Universitaria De San Gil - Unisangil	Propios	2022	\$6,541,551.00
Privadas - Fundación Universitaria De San Gil - Unisangil	Propios	2023	\$3,981,174.50
Privadas - Universidad Cooperativa De Colombia Bucaramanga	Propios	2020	\$7,021,818.10
Privadas - Universidad Cooperativa De Colombia Bucaramanga	Propios	2021	\$15,911,617.69
Privadas - Universidad Cooperativa De Colombia Bucaramanga	Propios	2022	\$13,489,604.56
Privadas - Universidad Cooperativa De Colombia Bucaramanga	Propios	2023	\$7,616,959.65
Privadas - Universidad De Santander	Propios	2020	\$14,602,632.70
Privadas - Universidad De Santander	Propios	2021	\$33,118,007.86
Privadas - Universidad De Santander	Propios	2022	\$28,047,579.14
Privadas - Universidad De Santander	Propios	2023	\$12,311,780.30

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	\$ 1,468,000,000.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BUCARAMANGA		Valor SGR	\$ 1,415,152,000.00	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 52,848,000.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB	\$ 1,415,152,000.00	\$ 440,400,000.00	\$1,855,552,000.00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	MINCIENCIAS	\$ 52,848,000.00	\$ 0.00	\$ 52,848,000.00
Totales		\$ 1,468,000,000.00	\$ 440,400,000.00	\$ 1,908,400,000.00

ARTÍCULO 43. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y la instancia pública encargada de adelantar la contratación de la interventoría, 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
2020000100247	IMPLEMENTACIÓN DE TECNOLOGÍAS INNOVADORAS A CAFICULTORES DURANTE EL PROCESO DE BENEFICIO DEL CAFÉ CON IMPACTO SOBRE LA CALIDAD, EN EL DEPARTAMENTO DE SANTANDER	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4,455,066,294.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$2,843,490,503.00
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$456,449,195.00
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$416,937,198.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 3,716,876,896.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Cámara de Comercio de Bucaramanga	Propios	2021	\$7,999,998.00
Privadas - Cámara de Comercio de Bucaramanga	Propios	2022	\$7,999,998.00
Privadas - Cámara de Comercio de Bucaramanga	Propios	2023	\$8,000,004.00
Privadas - Cenicafe	Propios	2021	\$92,500,000.00
Privadas - Comité de Cafeteros de Santander (FNC)	Propios	2021	\$341,025,769.00
Privadas - Comité de Cafeteros de Santander (FNC)	Propios	2022	\$68,355,753.00
Privadas - Comité de Cafeteros de Santander (FNC)	Propios	2023	\$92,307,876.00
Privadas - Cooperativa de Santander	Propios	2021	\$15,000,000.00
Privadas - Cooperativa de Santander	Propios	2022	\$15,000,000.00
Privadas - Cooperativa de Santander	Propios	2023	\$30,000,000.00

Privadas - Cooperativa Nororiental	Propios	2021	\$15,000,000.00
Privadas - Cooperativa Nororiental	Propios	2022	\$15,000,000.00
Privadas - Cooperativa Nororiental	Propios	2023	\$30,000,000.00

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 - SANTANDER	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 3,716,876,896.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		CENICAFÉ		Valor SGR	\$ 3,440,549,107.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 276,327,789.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	CENICAFÉ	\$ 3,440,549,107.00	\$ 738,189,398.00	\$ 4,178,738,505.00
Instancia propuesta para la contratar interventoría:	MINCIENCIAS	\$ 276,327,789.00	\$ 0.00	\$ 276,327,789.00
Totales		\$ 3,716,876,896.00	\$ 738,189,398.00	\$ 4,455,066,294.00

ARTÍCULO 44. 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
2020000100048	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA SOSTENIBLE PARA LA CREACIÓN Y MADURACIÓN DE EMPRESAS DE BASE TECNOLÓGICA DE SANTANDER - MUEBTE SANTANDER	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,197,013,555.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 982,606,197.98
Departamentos - SANTANDER		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 707,404,229.20
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,690,010,427.18	

Cofinanciación

Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Instituto Colombiano de Proyecto ICP	Propios	2020	\$13,240,568.27
Privadas - Instituto Colombiano de Proyecto ICP	Propios	2021	\$7,369,244.73
Privadas - TECNOPARQUE Santander	Propios	2020	\$29,660,453.96
Privadas - TECNOPARQUE Santander	Propios	2021	\$16,507,988.16
Privadas - UNIREN	Propios	2020	\$39,805,113.43
Privadas - UNIREN	Propios	2021	\$22,154,156.22
Privadas - UNISANGIL	Propios	2020	\$33,502,534.82
Privadas - UNISANGIL	Propios	2021	\$18,646,358.18
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB	Propios	2020	\$53,045,679.76
Privadas - Universidad Autónoma de Bucaramanga UNAB	Propios	2021	\$29,523,400.20
Privadas - Universidad Cooperativa de Colombia UCC Bucaramang	Propios	2020	\$33,502,534.94
Privadas - Universidad Cooperativa de Colombia UCC Bucaramang	Propios	2021	\$18,646,358.24
Privadas - Universidad de Santander	Propios	2020	\$122,962,204.56
Privadas - Universidad de Santander	Propios	2021	\$68,436,532.35

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	\$ 1,690,010,427.18	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE SANTANDER		Valor SGR	\$ 1,521,426,596.38	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$168,583,830.80	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Santander	\$ 1,521,426,596.38	\$ 507,003,127.82	\$ 2,028,429,724.20
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	de el MINCIENCIAS	\$168,583,830.80	\$ 0.00	\$ 168,583,830.80
Totales		\$ 1,690,010,427.18	\$ 507,003,127.82	\$ 2,197,013,555.00

ARTÍCULO 45. 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
2020000100234	FORTALECIMIENTO DEL TEJIDO EMPRESARIAL MEDIANTE EL DESARROLLO DE CAPACIDADES DE INNOVACIÓN DEL ECOSISTEMA DE EMPRENDIMIENTO PARA AUMENTAR LA COMPETITIVIDAD Y PRODUCTIVIDAD DEL DEPARTAMENTO DEL PUTUMAYO	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,341,260,550.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - PUTUMAYO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$957,252,995.77
Departamentos - PUTUMAYO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$118,435,004.23
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,075,688,000.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Cámara de Comercio del Putumayo	Propios	2020	\$176,000,000.00
Privadas - Cámara de Comercio del Putumayo	Propios	2021	\$80,000,000.00
Privadas - Confecámaras	Propios	2020	\$6,381,700.00
Privadas - Confecámaras	Propios	2021	\$3,190,850.00

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 - PUTUMAYO	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 1,075,688,000.00	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		CÁMARA DE COMERCIO DEL PUTUMAYO		Valor SGR	\$ 999,845,820.80	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 75,842,179.20	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 57 de 2020.			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Cámara de Comercio del Putumayo	\$ 999,845,820.80	\$ 265,572,550.00	\$ 1,265,418,370.80

Entidad encargada de realizar el seguimiento:	de el	MINCIENCIAS	\$ 75,842,179.20	\$ 0.00	\$ 75,842,179.20
Totales			\$ 1,075,688,000.00	\$ 265,572,550.00	\$ 1,341,260,550.00

ARTÍCULO 46. 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 47. Los proyectos de inversión deberán ejecutarse con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 2056 de 2020 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 48. 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.

TITULO IV

VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA No. 4 DEL SGR - FONDO DE CTI - PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA LA APROPIACIÓN SOCIAL DE LA CTEI Y VOCACIONES PARA LA CONSOLIDACIÓN DE UNA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO DE LOS TERRITORIOS

ARTÍCULO 49. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y la instancia pública encargada de adelantar la contratación de la interventoría, autorizar vigencias futuras de ejecución para la recepción de bienes y servicios en el bienio 2025 - 2026, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100281	DIVULGACIÓN CASANARE TRANSMEDIA LAB: UN PROGRAMA PARTICIPATIVO DE APROPIACIÓN PÚBLICA DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA CASANARE	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,803,501,251.60
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 47,206,075.61
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 161,444,060.45
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 47,206,075.61
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 386,778,961.37
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 47,206,075.61
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 640,995,644.06
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$ 47,206,075.60
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$ 390,018,977.36
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$ 47,206,075.61
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2025	\$ 339,811,000.67
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$ 47,206,075.61
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2026	\$ 128,423,306.94
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 2,330,708,404.50	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Asociación colombiana de periodismo y Comunica	Propios	2021	\$3,405,144.00
Privadas - Asociación colombiana de periodismo y Comunica	Propios	2022	\$3,405,144.00
Privadas - Asociación colombiana de periodismo y Comunica	Propios	2023	\$3,405,144.00
Privadas - Asociación colombiana de periodismo y Comunica	Propios	2024	\$3,405,144.00
Privadas - Asociación colombiana de periodismo y Comunica	Propios	2025	\$3,405,144.00
Privadas - Asociación colombiana de periodismo y Comunica	Propios	2026	\$3,405,144.00
Privadas - Cámara de Comercio del Casanare	Propios	2021	\$6,963,903.80
Privadas - Cámara de Comercio del Casanare	Propios	2022	\$6,963,903.80

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Cámara de Comercio del Casanare	Propios	2023	\$6,963,903.80
Privadas - Cámara de Comercio del Casanare	Propios	2024	\$6,963,903.80
Privadas - Cámara de Comercio del Casanare	Propios	2025	\$6,963,903.80
Privadas - Cámara de Comercio del Casanare	Propios	2026	\$6,963,903.80
Privadas - Centro de Desarrollo Tecnológico para la sostenibi	Propios	2021	\$18,274,502.48
Privadas - Centro de Desarrollo Tecnológico para la sostenibi	Propios	2022	\$18,274,502.48
Privadas - Centro de Desarrollo Tecnológico para la sostenibi	Propios	2023	\$18,274,502.48
Privadas - Centro de Desarrollo Tecnológico para la sostenibi	Propios	2024	\$18,274,502.48
Privadas - Centro de Desarrollo Tecnológico para la sostenibi	Propios	2025	\$18,274,502.48
Privadas - Centro de Desarrollo Tecnológico para la sostenibi	Propios	2026	\$18,274,502.48
Privadas - Universidad del Rosario	Propios	2021	\$25,019,152.17
Privadas - Universidad del Rosario	Propios	2022	\$25,019,152.17
Privadas - Universidad del Rosario	Propios	2023	\$25,019,152.17
Privadas - Universidad del Rosario	Propios	2024	\$25,019,152.17
Privadas - Universidad del Rosario	Propios	2025	\$25,019,152.17
Privadas - Universidad del Rosario	Propios	2026	\$25,019,152.17
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2021	\$25,136,105.40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2022	\$25,136,105.40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2023	\$25,136,105.40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2024	\$25,136,105.40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2025	\$25,136,105.40
Privadas - Universidad Santo Tomas	Propios	2026	\$25,136,105.40

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 2,330,708,404.50	N.A.	\$ 0.00	2025 - 2026
Entidad designada ejecutora del proyecto		COLEGIO MAYOR NUESTRA SEÑORA DEL ROSARIO		Valor SGR	\$ 2,259,343,020.83	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 71,365,383.67	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario.	\$2,259,343,020.83	\$472,792,847.10	\$2,732,135,867.93
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	MINCIENCIAS	\$71,365,383.67	\$0.00	\$ 71,365,383.67
Totales		\$ 2,330,708,404.50	\$472,792,847.10	\$2,803,501,251.60

ARTÍCULO 50. 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
2020000100294	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROYECTO DE APROPIACIÓN SOCIAL DEL BUEN MANEJO DEL RECURSO HÍDRICO COMO ALTERNATIVA DE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD AMBIENTAL Y EL DESARROLLO SOSTENIBLE EN COMUNIDADES ALEDAÑAS A LA CIÉNAGA GRANDE DEL BAJO SINÚ EN CÓRDOBA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$519,350,000.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$ 7,414,687.90
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$346,751,741.28
Departamentos - CORDOBA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 20,755,035.82
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 374,921,465.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2021	\$51,799,183.72
Empresas públicas - Universidad de Córdoba	Propios	2022	\$92,629,351.28

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	\$ 374,921,465.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA		Valor SGR	\$ 374,921,465.00	

Instancia pública designada para la contratación de interventoría	No aplica	Valor SGR	\$ 0.00
Acuerdo de requisitos con que se aprobó		Acuerdo No. 52 de 2018	

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Universidad de Córdoba	\$374.921.465,00	\$144.428.535,00	\$519.350.000,00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No Aplica Contempla Apoyo a la Supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$374.921.465,00	\$144.428.535,00	\$519.350.000,00

ARTÍCULO 51. 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 2025 - 2026, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100208	FORTALECIMIENTO DE LAS DESTREZAS DE LA COMUNIDAD DE LA MEDIA Y ALTA GUAJIRA EN LA APROPIACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO MARINO Y COSTERO DE LA REGIÓN. LA GUAJIRA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$6,052,214,385.55
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$1,639,142,847.61
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1,114,534,620.31
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$1,708,399,766.00
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$1,224,484,622.63
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 5,686,561,856.55	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA (CORPO	Propios	2020	\$ 9,586,561.56
Empresas públicas - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA (CORPO	Propios	2021	\$ 7,787,927.67
Empresas públicas - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA (CORPO	Propios	2022	\$ 10,771,460.57
Empresas públicas - CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA GUAJIRA (CORPO	Propios	2023	\$ 11,417,748.20
Empresas públicas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "J	Propios	2020	\$ 67,293,568.09
Empresas públicas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "J	Propios	2021	\$ 75,027,974.27

Empresas públicas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "J	Propios	2022	\$ 84,566,771.91
Empresas públicas - INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS "J	Propios	2023	\$ 99,200,516.73

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	\$ 5,686,561,856.55	N.A.	\$ 0.00	2025 - 2026
Entidad designada ejecutora del proyecto		INSTITUTO DE INVESTIGACIONES MARINAS Y COSTERAS JOSÉ BENITO VIVES DE ANDREIS-INVEMAR		Valor SGR	\$ 5,686,561,856.55	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras José Benito Vives De Andreis-INVEMAR	\$5.686.561.856,55	\$365.652.529	\$6.052.214.385,55
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica Contempla supervisión y apoyo a la supervisión	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Totales		\$5.686.561.856,55	\$365.652.529	\$6.052.214.385,55

ARTÍCULO 52. 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
2020000100084	FORTALECIMIENTO DE LAS VOCACIONES CIENTÍFICAS EN NIÑOS, ADOLESCENTES Y JÓVENES MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL PROGRAMA ONDAS EN ANTIOQUIA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$6,978,412,140.00

Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$1,773,894,195.00
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$3,001,818,952.00
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$1,860,180,293.00
Valor Aprobado por el OCAD		\$ 6,635,893,440.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Anti	Propios	2020	\$109,725,400.00
Privadas - Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Anti	Propios	2021	\$114,114,465.00
Privadas - Corporación Centro de Ciencia y Tecnología de Anti	Propios	2022	\$118,678,835.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 6,635,893,440.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia. CTA		Valor SGR	\$ 6,298,436,450.00	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 337,456,990.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Centro de Ciencia y Tecnología de Antioquia. CTA	\$ 6,298,436,450.00	\$ 342,518,700.00	\$ 6,640,955,150.00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	de el MINCIENCIAS	\$ 337,456,990.00	\$ 0,00	\$ 337,456,990.00
Totales		\$ 6,635,893,440.00	\$ 342,518,700.00	\$ 6,978,412,140.00

ARTÍCULO 53. VIABILIZAR, PRIORIZAR Y APROBAR el siguiente proyecto de inversión, designar la entidad ejecutora y la instancia pública encargada de adelantar la contratación de la interventoría, 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
2020000100112	IMPLEMENTACIÓN DE UNA ESTRATEGIA PARA PROMOVER LA ASCTI EN LOS MUNICIPIOS DEL DEPARTAMENTO. EXPLORA ANTIOQUIA. ANTIOQUIA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$4,482,163,247.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$1,906,068,696.00
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$1,346,875,633.00
Departamentos - ANTIOQUIA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$136,376,892.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 3,389,321,221.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Corporación Parque Explora	Propios	2020	\$ 485,707,567.00
Privadas - Corporación Parque Explora	Propios	2021	\$ 485,707,567.00
Privadas - Corporación Parque Explora	Propios	2022	\$ 121,426,892.00

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - ANTIOQUIA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 3,389,321,221.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		Corporación Parque Explora		Valor SGR	\$ 3,149,910,091.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 239,411,130.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018.			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Corporación Parque Explora	\$3,149,910,091.00	\$1,092,842,026.00	\$4,242,752,117.00
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	MINCIENCIAS	\$ 239,411,130.00	\$ 0.00	\$ 239,411,130.00
Totales		\$ 3,389,321,221.00	\$ 1,092,842,026.00	\$4,482,163,247.00

ARTÍCULO 54. 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 55. Los proyectos de inversión deberán ejecutarse con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 2056 de 2020 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 56. 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.

TITULO V

VIABILIZACIÓN, PRIORIZACIÓN Y APROBACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN RESULTANTES DE LA CONVOCATORIA NO. 5: CONVOCATORIA DEL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS - FONDO DE CTEI - PARA LA CONFORMACIÓN DE UN LISTADO DE PROPUESTAS DE PROYECTOS ELEGIBLES PARA EL FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA TERRITORIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN, EN EL MARCO DEL BICENTENARIO

ARTÍCULO 57. 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
2020000100337	FORTALECIMIENTO DE LA ARTICULACIÓN Y GOBERNANZA TERRITORIAL DEL SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN AGROPECUARIA EN EL DEPARTAMENTO DE CASANARE	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$2,532,776,992.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$439,589,868.00
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$740,064,115.00
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$457,892,184.00
Departamentos - CASANARE		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$149,850,983.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 1,787,397,150.00	

Cofinanciación				
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor	
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria	Propios	2020	\$114,993,296.00	
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria	Propios	2021	\$209,532,148.00	
Empresas públicas - Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria	Propios	2022	\$118,108,867.00	
Privadas - Universidad de La Salle	Propios	2020	\$58,833,963.00	
Privadas - Universidad de La Salle	Propios	2021	\$104,141,277.00	
Privadas - Universidad de La Salle	Propios	2022	\$30,632,201.00	
Privadas - Universidad Externado de Colombia	Propios	2020	\$30,052,020.00	
Privadas - Universidad Externado de Colombia	Propios	2021	\$63,166,881.00	
Privadas - Universidad Externado de Colombia	Propios	2022	\$15,919,189.00	

VIGENCIA PRESUPUESTAL APROBADA						
Fuentes Aprobadas	Tipo de recurso	Vig. Presupuestal SGR	Valor Aprobado	Vig. Futura Aprobada	Vr Aprobado Vig. Futura (1)	Bienio en el que se recibe el bien o servicio(2):
Departamentos - CASANARE	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 1,787,397,150.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		CORPORACIÓN COLOMBIANA DE INVESTIGACIÓN AGROPECUARIA - AGROSAVIA		Valor SGR	\$ 1,787,397,150.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$ 0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	Corporación Colombiana de Investigación Agropecuaria-AGROSAVIA	\$1.787.397.150	\$745.379.842	\$2.532.776.992
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica Contempla apoyo a la supervisión	\$ 0,00	\$ 0,00	\$ 0,00
Totales		\$1.787.397.150	\$745.379.842	\$2.532.776.992

ARTÍCULO 58. 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
2020000100340	FORTALECIMIENTO DEL ECOSISTEMA DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE LA CADENA DE VALOR DEL TURISMO EN EL DEPARTAMENTO DE LA GUAJIRA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$5,644,564,000.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$2,938,663,000.00
Departamentos - GUAJIRA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$2,705,901,000.00
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 5,644,564,000.00	

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	\$ 5,644,564,000.00	N.A.	\$ 0.00	2023 - 2024
Entidad designada ejecutora del proyecto		CÁMARA DE COMERCIO DE LA GUAJIRA		Valor SGR	\$ 5,432,277,472.00	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 212,286,528.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

	Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por	Valores totales
--	-------------------------------------	----------------------	-----------------

			Otras fuentes	
Ejecutor sugerido:	Cámara de Comercio de La Guajira.	\$5,432,277,472.00	\$0.00	\$5,432,277,472.00
Instancia encargada de realizar la Supervisión	MINCIENCIAS	\$212,286,528.00	\$0.00	\$212,286,528.00
Totales		\$ 5,644,564,000.00	\$0.00	\$ 5,644,564,000.00

ARTÍCULO 59. 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 2025 - 2026, tal como se detalla a continuación:

Código BPIN	Nombre Proyecto	Sector	Fase	Valor Total
2020000100318	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA CTEI EN EL SECTOR TIC DEL DEPARTAMENTO DEL QUINDIO	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$1,358,234,525.08
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$ 155,194,809.60
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2022	\$ 146,517,388.95
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2023	\$ 153,403,706.17
Departamentos - QUINDIO		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2024	\$ 160,613,680.28
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 615,729,585.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Empresas públicas - Universidad del Quindío	Propios	2021	\$147,096,172.39
Empresas públicas - Universidad del Quindío	Propios	2022	\$154,009,692.49
Empresas públicas - Universidad del Quindío	Propios	2023	\$161,248,148.04
Empresas públicas - Universidad del Quindío	Propios	2024	\$168,826,811.00
Privadas - Fundación Parque Tecnológico de Software del Quindío	Propios	2021	\$12,971,996.90
Privadas - Fundación Parque Tecnológico de Software del Quindío	Propios	2022	\$13,581,680.75
Privadas - Fundación Parque Tecnológico de Software del Quindío	Propios	2023	\$14,220,019.75
Privadas - Fundación Parque Tecnológico de Software del Quindío	Propios	2024	\$14,888,360.68
Privadas - Suministros y Servicios de Telecomunicaciones S.A.	Propios	2021	\$12,971,996.90
Privadas - Suministros y Servicios de Telecomunicaciones S.A.	Propios	2022	\$13,581,680.75
Privadas - Suministros y Servicios de Telecomunicaciones S.A.	Propios	2023	\$14,220,019.75
Privadas - Suministros y Servicios de Telecomunicaciones S.A.	Propios	2024	\$14,888,360.68

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	\$ 615,729,585.00	N.A.	\$ 0.00	2025 - 2026
Entidad designada ejecutora del proyecto		Universidad del Quindío		Valor SGR	\$ 615,729,585.00	
Instancia pública designada para la contratación de interventoría		No aplica		Valor SGR	\$0.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	UNIVERSIDAD DEL QUINDIO	\$615.729.585,00	\$742.504.940,08	\$1.358.234.525,08
Instancia propuesta para contratar la interventoría:	No aplica contempla apoyo a la supervisión	\$0,00	\$0,00	\$0,00
Totales		\$615.729.585,00	\$742.504.940,08	\$1.358.234.525,08

ARTÍCULO 60. 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
2020000100062	FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA TERRITORIAL DE CIENCIA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DEL DEPARTAMENTO DEL MAGDALENA	AC-45 CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	FACTIBILIDAD - FASE 3	\$5,573,791,079.00
Fuentes		Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2020	\$2,263,227,219.80
Departamentos - MAGDALENA		Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2021	\$3,256,563,859.20
Valor Aprobado por el OCAD			\$ 5,519,791,079.00	

Cofinanciación			
Otras Fuentes	Tipo de recurso	Cronograma MGA	Valor
Privadas - Cámara de Comercio de Santa Marta para el Magdalena	Propios	2020	\$36,000,000.00
Privadas - Cámara de Comercio de Santa Marta para el Magdalena	Propios	2021	\$18,000,000.00

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 - MAGDALENA	Fondo de ciencia, tecnología e innovación	2019 - 2020	\$ 5,519,791,079.00	N.A.	\$ 0.00	2021 - 2022
Entidad designada ejecutora del proyecto		CÁMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA		Valor SGR	\$ 5,236,391,079.00	
Entidad encargada de realizar el seguimiento		MINCIENCIAS		Valor SGR	\$ 283,400,000.00	
Acuerdo de requisitos con que se aprobó			Acuerdo No. 52 de 2018			

		Valores financiados por SGR – FCTel	Valor financiado por Otras fuentes	Valores totales
Ejecutor sugerido:	CÁMARA DE COMERCIO DE SANTA MARTA	\$5,236,391,079.00	\$54,000,000.00	\$5,290,391,079.00
Entidad encargada de realizar el seguimiento:	MINCIENCIAS	\$ 283,400,000.00	\$0.00	\$ 283,400,000.00
Totales		\$ 5,519,791,079.00	\$54,000,000.00	\$5,573,791,079.00

ARTÍCULO 61. 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 62. Los proyectos de inversión deberán ejecutarse con estricta sujeción al régimen presupuestal definido en la Ley 2056 de 2020 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 63. 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.

TITULO VI

DISPOSICIONES FINALES

ARTÍCULO 64. PUBLICAR el contenido del presente Acuerdo y de las decisiones adoptadas sobre las Convocatorias Públicas, Abiertas y Competitivas del Fondo de Ciencia, Tecnología e Innovación del Sistema General de Regalías en la Sesión No. LXXXIII del 24 de noviembre de 2020.

ARTÍCULO 65. 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. LXXXIII del 18 de noviembre de 2020, 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 veinticuatro (24) días del mes de noviembre de 2020



Sandra de las Lajas Torres Paz
SUBDIRECTORA DE ESTUDIOS SOCIOECONÓMICOS, CIENCIA, TECNOLOGÍA E
INNOVACIÓN
PRESIDENTA DELEGADA
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Nelson Andrés Calderón Guzmán
SECRETARIO TÉCNICO
ÓRGANO COLEGIADO DE ADMINISTRACIÓN Y DECISIÓN
FONDO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN
MINISTERIO DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN – MINCIENCIAS

Fecha de la sesión del OCAD: (18-11-2020)

Fecha de firma del Acta No. 83 soporte del presente acuerdo: (24-11-2020)

Proyectó: Angie Katherine Bocanegra Rodríguez 
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel
Revisó: Luis Fernando Ricaurte Cardozo 
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel
Revisó: Melissa Jiménez Rojas 
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel
Revisó: Andrés Antonio Fernández 
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel
Revisó: Carlos Merlano 
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel
Revisó: Jorge Eduardo Atuesta 
Secretaría Técnica del OCAD del FCTel
Revisó: Irina Alexandra Arroyo 
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.